



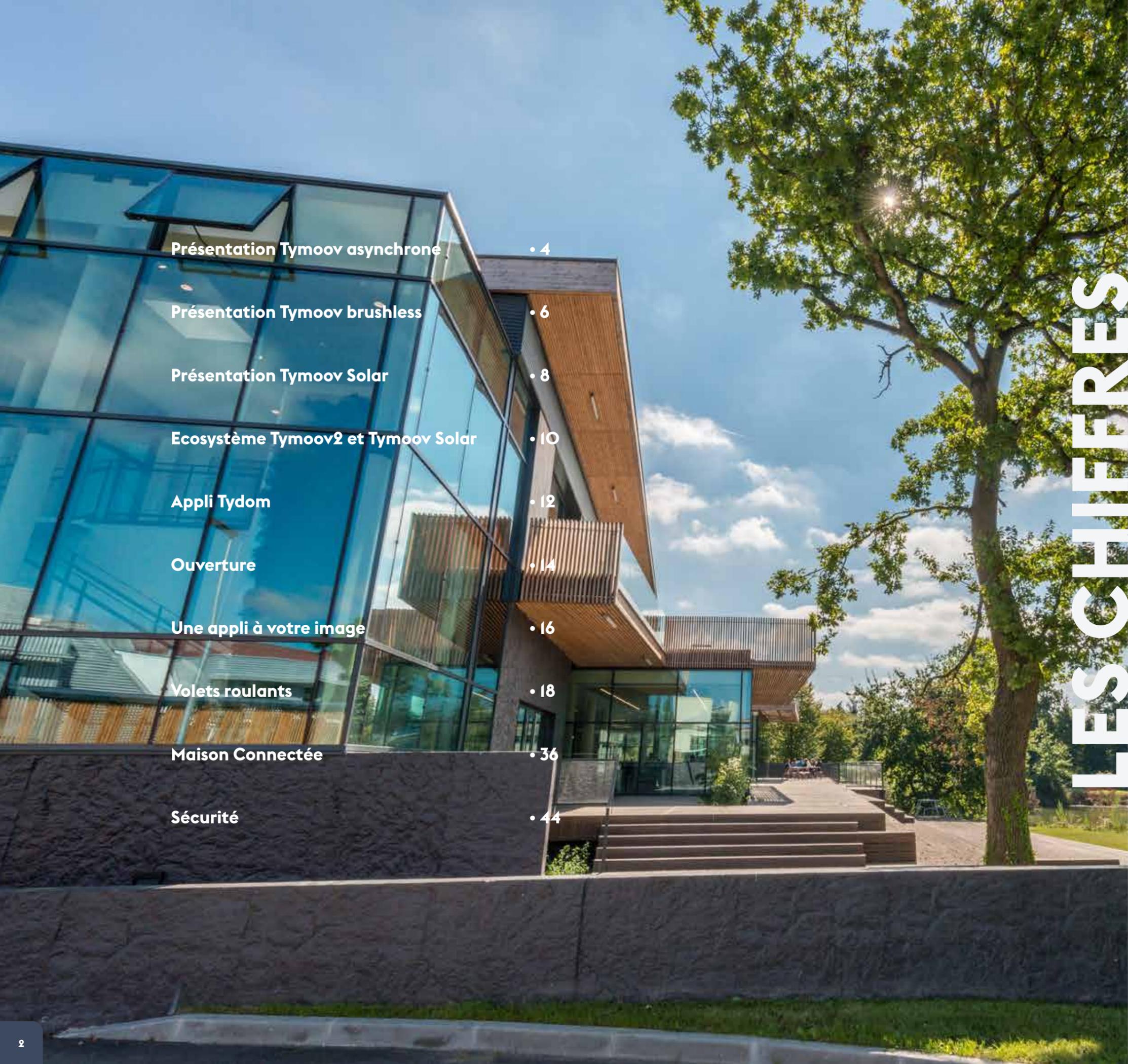
Smart homes, better living

INTEGRATEUR

CATALOGUE

2023





Présentation Tymoov asynchrone	• 4
Présentation Tymoov brushless	• 6
Présentation Tymoov Solar	• 8
Ecosystème Tymoov2 et Tymoov Solar	• 10
Appli Tydom	• 12
Ouverture	• 14
Une appli à votre image	• 16
Volets roulants	• 18
Maison Connectée	• 36
Sécurité	• 44

LES CHIFFRES QUI COMPTENT

Création en 1970



810 salariés



Plus de 5 millions de produits fabriqués par an



3 sites de production :
2 en France et 1 en Allemagne



9% du chiffre d'affaires consacré à la recherche



150 experts en énergie, radio et IOT (internet des objets)



70 familles de brevets



6 filiales commerciales en Europe



Une présence dans plus de 40 pays grâce à nos partenaires



Une offre élargie : plus de 50 partenariats

Tymoov
asynchrone

Des moteurs simples à intégrer



Tête étoile
pour répondre aux accessoires standards de fabrication



Sortie d'arbre 5 branches clipable
pour faciliter le montage des roues



Réglage des butées précis et multiple
(Tymoov Filaire Efficacité)



Moteur court
dimensions de faible encombrement

Tymoov Filaire Basic & Filaire Efficacité

Une offre de moteurs filaires entrée de gamme complète

Les moteurs Tymoov Filaire Basic et Filaire Efficacité sont conçus pour des volets de grandes dimensions.

Leur technologie asynchrone garantie 5 ans permet de répondre aux marchés économiquement exigeants.

Une solution dédiée aux intégrateurs

Conçus pour faciliter leur intégration dans le process de production, ils sont compatibles avec les supports et adaptateurs de la gamme Tymoov2, ainsi qu'avec ceux du leader du marché, grâce à leur tête étoile et sortie d'arbre 5 branches clipable.

Le bouton SET du Tymoov FE permet de reprendre aisément et rapidement les butées.



Des moteurs fiables et robustes



Moteur silencieux
les versions radio RP2 et Solar sont parmi les plus silencieuses de leur marché



Vitesse variable
avec accostages lents pour préserver l'installation



Détection d'obstacle
protège le mécanisme complet (lames, attaches, moteur)



Sécurité anti-gel automatique

Tymoov2 & Tymoov Solar

Une offre de moteurs fiables
20 000 cycles testés dans nos laboratoires

Une réduction de la consommation
de 50% par rapport aux moteurs du marché



Une fabrication Made In France

Tous nos moteurs Tymoov2 et Tymoov Solar sont fabriqués en France, dans notre usine ardennaise.



Des moteurs fiables et robustes



Tous types de coffres
Pas d'interface mécanique pour la fixation de la tête et des adaptateurs, une intégration beaucoup plus rapide dans les coffres et les tubes standards du marché



Protocole radio bidirectionnel
sans antenne extérieure



Réglages et reset moteur
avec une télécommande, sans coupure d'alimentation



Une solution garantie 7 ans
Garantie de 7 ans sur l'ensemble moteur + panneau + batterie

Tymoov Solar

Fonctionnement de la batterie

10 ans* sans utilisation du chargeur batterie

Mode Transport : réduction automatique de la consommation électrique pour préserver la charge de la batterie depuis la fabrication du volet roulant jusqu'à son installation

Extra Low Power : en cas de télécommande non appairée, limitation de la consommation d'énergie avec une batterie connectée au moteur

Autonomie de 55 jours sans apport de lumière

Recharge de la batterie facilitée avec le connecteur de charge fixé au coffre du volet roulant

Fonction optimisation solaire compatible avec la gamme thermique

Ultime manœuvre sans connectivité

Le dernier ordre de commande sera une montée du tablier afin de faciliter l'accès au coffre du volet roulant. Une dernière remontée est toujours possible, elle s'effectue soit par appui long sur la télécommande, soit par un forçage de la montée via l'application Tydom.

La Manoeuvre Ultime permet ainsi d'ouvrir facilement le coffre du volet roulant, quel que soit son emplacement (étage), et d'accéder au connecteur de la batterie.



OU



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

Association directe entre Tymoov2 ou Solar et le détecteur de fumée

Le détecteur de fumée envoie un signal aux moteurs

Les volets s'ouvrent instantanément permettant une évacuation rapide des occupants.

Association directe entre Tymoov2 ou Solar et l'alarme Tyxal+

En cas de tentative de forçage du volet, il se verrouille automatiquement et envoie une alerte à la centrale Tyxal+

Association entre Tymoov2 ou Solar et les commandes

Pilotage en local ou à distance au choix

- Télécommandes de pièce

- Télécommandes de groupe

- Télécommandes porte-clé

- Commandes murales radio

UNE CONSOLE DE PROGRAMMATION

- Paramétrage du produit sur la ligne de production
- Appairage des télécommandes
- Réglages du moteur et appairage si nécessaire

DES SERVICES DÉDIÉS À TOUS LES MOTEURS TYMOOV

Service spécial offre de garantie pièces et main d'œuvre

Pour tout renseignement sur cette option, contactez le responsable commercial Delta Dore de votre secteur.

Numéro de téléphone dédié Tymoov : 02.72.96.03.39

Notre équipe répondra à toutes vos questions techniques du lundi au vendredi de 8H30 à 12H30 et de 13H30 à 17H30



La maison à portée de main avec Tydom

Simple d'utilisation pour tous, Tydom facilite le pilotage des volets roulants connectés individuellement ou par groupes, à tout moment depuis un smartphone, en local ou à distance



Retour d'information visuel des ordres donnés et de la position en pourcentage du volet roulant



Indications sur l'**état de charge de la batterie** et **forçage de la montée** en cas de batterie déchargée (Tymoov Solar)



Programmation en mode astronomique des volets roulants en fonction du lever et du coucher du soleil pour optimiser ses consommations d'énergie



Création de routines pour programmer ses volets roulants et composer des scénarios

Tydom permet aussi la gestion des éclairages, du chauffage, de l'alarme, du portail, de la porte de garage...

Exemples d'autres fonctionnalités :

- Allumer et éteindre les lumières
- Ouvrir et fermer les stores, la porte de garage
- Modifier la température du logement
- Activer ou désactiver l'alarme
- Être alerté en cas de détection
- Surveiller le logement et les extérieurs en visualisant les vidéos des caméras intérieures ou extérieures
- Suivre les consommations du logement

Tydom

L'appli simple et intuitive pour une maison connectée



L'application Tydom est gratuite, sécurisée et sans abonnement.

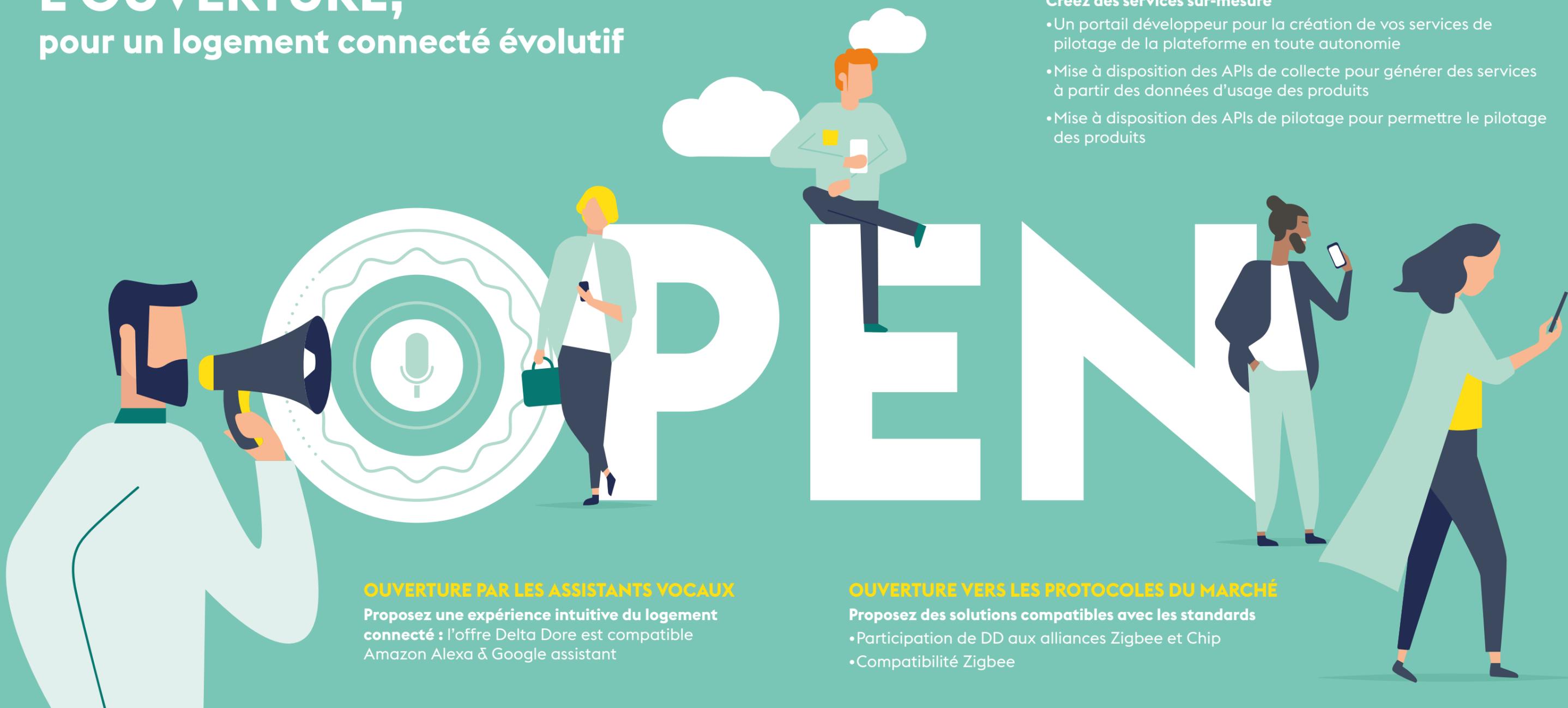


Votre maison à la voix

La plupart de nos produits sont compatibles avec les assistants vocaux Amazon Alexa & l'Assistant Google.



L'OUVERTURE, pour un logement connecté évolutif



OUVERTURE PAR LES ASSISTANTS VOCAUX

Proposez une expérience intuitive du logement connecté : l'offre Delta Dore est compatible Amazon Alexa & Google assistant

OUVERTURE DE NOS API(s)*

Créez des services sur-mesure

- Un portail développeur pour la création de vos services de pilotage de la plateforme en toute autonomie
- Mise à disposition des APIs de collecte pour générer des services à partir des données d'usage des produits
- Mise à disposition des APIs de pilotage pour permettre le pilotage des produits

OUVERTURE VERS LES PROTOCOLES DU MARCHÉ

Proposez des solutions compatibles avec les standards

- Participation de DD aux alliances Zigbee et Chip
- Compatibilité Zigbee

Works with **Delta Dore**

Les plus grandes marques de l'habitat nous font confiance et sont compatibles avec nos solutions

Pour vous : enrichissez votre offre en intégrant des solutions Delta Dore connectées, associées à des services à valeur ajoutée, sur une application de pilotage unique.

Pour vos clients : proposez un habitat connecté qui évolue à partir d'une interface unique, sans contrainte d'opérabilité de marques, facilitant ainsi leur expérience utilisateur

*interface de programmation

Imaginons une application À VOTRE IMAGE

Proposez à vos clients une application habitat connecté personnalisée.
Delta Dore vous accompagne pas à pas dans sa mise en œuvre.

Nous élaborons pour vous sa personnalisation : votre logo, votre nom,
vos couleurs.



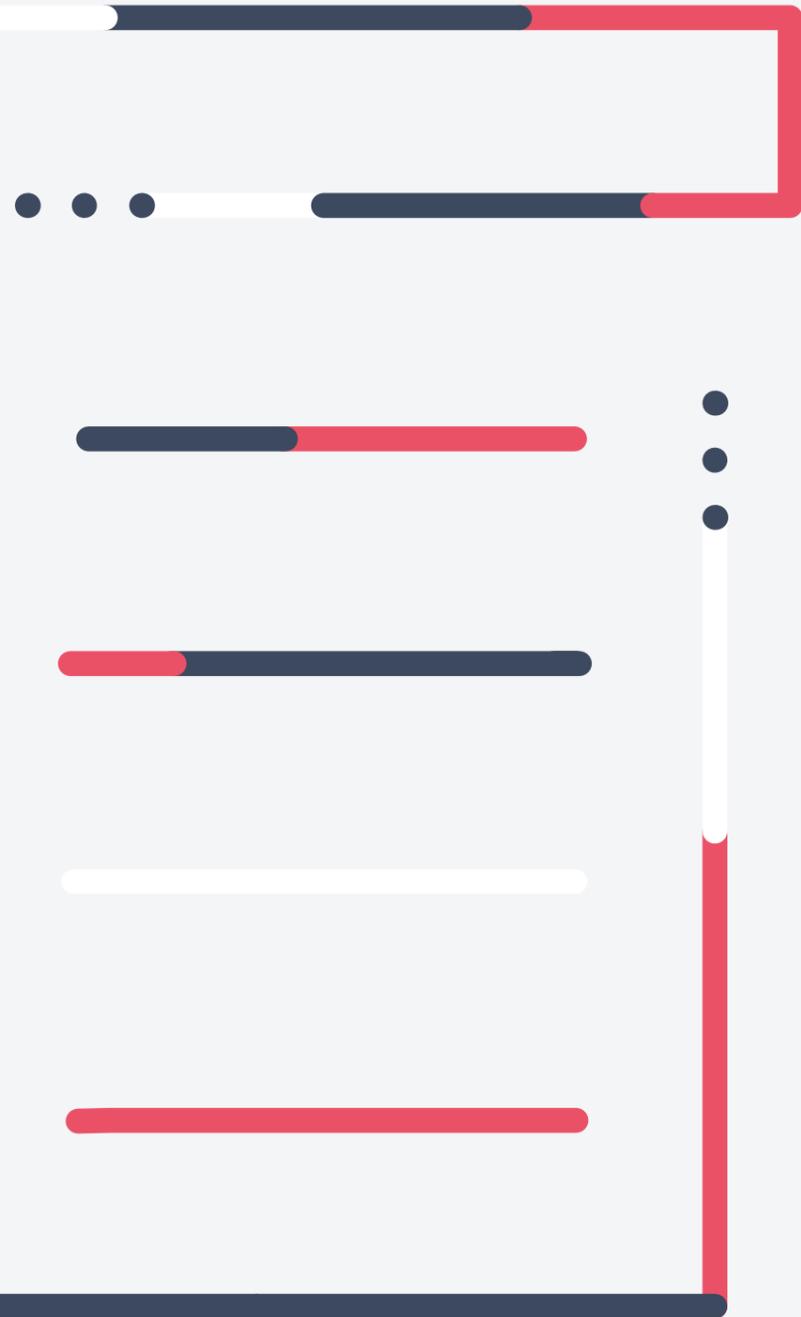
Des bénéfices pour vous et vos clients

Pour vous :

- La pérennisation de votre image auprès de vos clients
- La capacité à communiquer vers vos clients par notifications
- Une incitation à exploiter tout le potentiel d'un habitat connecté
- La possibilité d'intégrer ultérieurement de nouveaux services ou usages

Pour vos clients :

- Le pilotage de tous les objets connectés du logement sur une seule application
- La maîtrise des consommations d'énergie grâce à un suivi personnalisé
- Une expérience client optimale, en local ou à distance
- Un accompagnement au-delà de la réception du logement



Volets roulants

Abaques	• 20
Guide de choix	• 21
Tymoov Solar	• 22
Panneaux + batteries + accessoires	• 23
Gamme Tymoov2	• 24
Gamme Tymoov	• 27
Roues et couronnes + accessoires	• 29
Emetteurs : télécommandes	• 30
Pilotage de BSO, store banne, store intérieur à lamelles	• 32
Pilotage de moteurs de volets roulants filaires	• 33
Packs serrures connectées	• 34

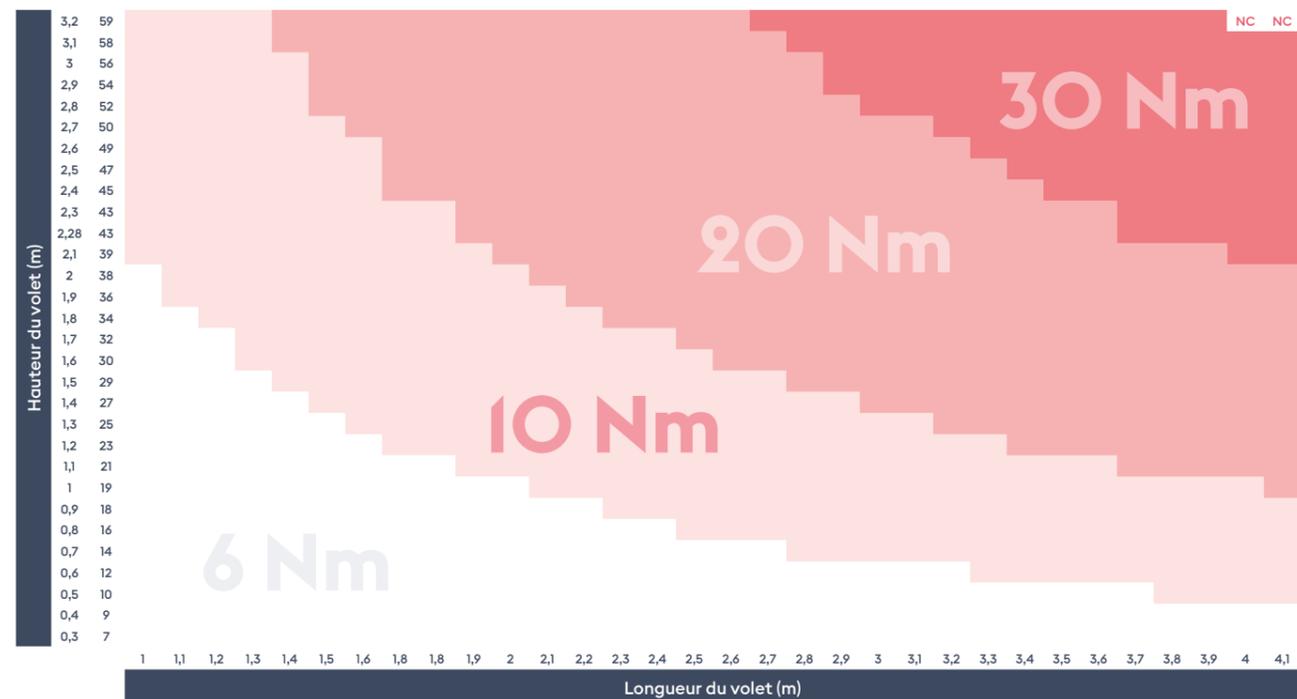
Puissance des moteurs Tymoov selon les dimensions du volet

Les abaques sont donnés à titre indicatif, ceux-ci ne peuvent se substituer à un abaque fabricant.

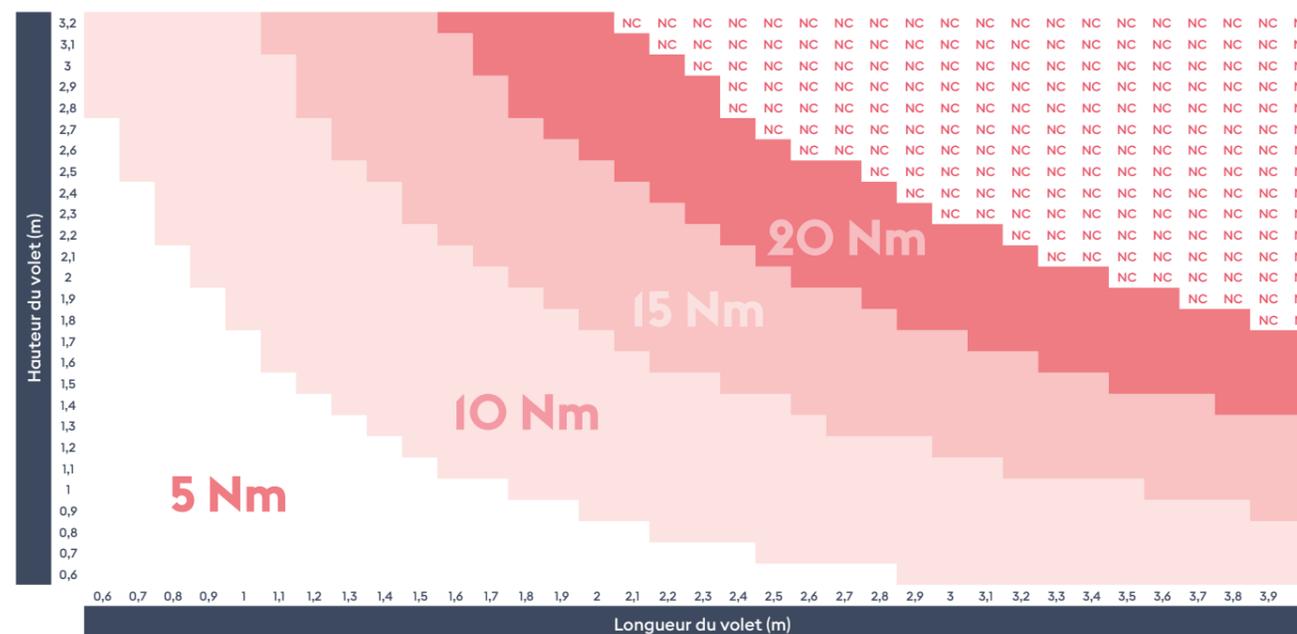
TYPE de volet	Poids de la lame (kg/m ²)	Epaisseur de lame (mm)	Pas de lame	Epaisseur lame Final (mm)	Poids lame final (kg/ml)	Pas de lame final
Lames PVC et Alu 55/60 mm	5	11	55	9	0,373	60

Tube octogonal Ø 60 mm  Deprat 53  ZF 54  ZF 540.5  ZF 64

Moteurs Tymoov2  Tymoov2 IO  Tymoov2 20  Tymoov2 30



Moteurs Tymoov Solar  Tymoov Solar 5  Tymoov Solar 10  Tymoov Solar 15 (dispo en Q4 2023)  Tymoov Solar 20 (dispo en Q4 2023)



Veuillez adresser votre demande d'abaque directement via notre formulaire sur le site www.deltadore.fr/contact

Guide de choix Tymoov

	Tymoov Filaire Basic	Tymoov Filaire Efficacité	Tymoov2 Filaire	Tymoov2 Radio Efficacité	Tymoov2 Radio Performance	Tymoov Solar
 Technologie	Asynchrone	Asynchrone	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
 Motorisation	Filaire	Filaire	Filaire	Hybride	Hybride	Radio
 Réglage des butées	Manuel	Manuel + Semi-automatique + Automatique	Manuel + Semi-automatique + Automatique	Manuel + Semi-automatique + Automatique	Manuel + Semi-automatique + Automatique	Manuel + Semi-automatique + Automatique
 Commande	Par interrupteur ou bouton poussoir	Par interrupteur ou bouton poussoir	Par interrupteur ou bouton poussoir	Par bouton poussoir ou télécommande ou smartphone	Par bouton poussoir ou télécommande ou smartphone	Par télécommande ou smartphone
 Anti-effraction	•	•	•	•	•	•
 Smart Home Tydom	Connectable avec un Tyxia 5630	Connectable avec un Tyxia 5630	Connectable avec un Tyxia 5630	Connecté	Connecté	Connecté
 Sécuri anti-gel automatique		•	•	•	•	•
 Arrivée en douceur sur butée				•	•	•
 Détection d'obstacles		«Initiale»	«Initiale»	«Initiale»	«Protect+»	«Protect+»
 Consos réduites			•	•	•	•
 Détection de fumée	Compatible DFR avec un Tyxia 5630	Compatible DFR avec un Tyxia 5630	Compatible DFR avec un Tyxia 5630	Compatible DFR	Compatible DFR	Compatible DFR
 Optimisation solaire				Compatible gamme thermique	Compatible gamme thermique	Compatible gamme thermique
 Sens de rotation				•	•	•
 Mode silence					•	•
 Anti-intrusion					•	•

Moteur solaire pour volet roulant

Tymoov Solar

Fonctions

- Motorisation de volets roulants avec retour d'information
- Apprentissage semi-automatique, automatique ou manuel des fins de course hautes et basses du volet
- Bascule en mode Transport automatique
- Mode Extra Low Power
- Ralentissement du moteur lors des phases d'accostage hautes et basses
- Fonction anti-effraction : résistance contre le soulèvement du volet avec l'ajout d'une attache rigide ou d'un verrou automatique
- **Détection d'intrusion : le moteur déclenche le système d'alarme Tyxal+ lorsqu'une tentative d'intrusion est détectée**
- Fonction antigel : en cas de gel, le moteur stoppe pour ne pas endommager le volet roulant
- Fonction détection fumée en lien direct (avec un détecteur DFR) : en cas de départ de feu, les volets roulants s'ouvriront instantanément, afin de faciliter l'évacuation des occupants
- Pilotage de moteurs 230 et 12 V avec une télécommande Tyxia 1701/1716 ou une commande murale Tyxia 2331
- Mémorisation de 2 positions favorites avec les émetteurs Tyxia 1701 ou 2331
- Reconnaissance automatique du sens de rotation
- Fonction optimisation solaire compatible avec la gamme thermique
- Compatibilité avec l'écosystème Smart Home via l'application Tydom et visualisation de l'état de charge de la batterie
- Manoeuvre ultime : signalement de l'état de charge faible de la batterie - Commande uniquement le mouvement de montée du tablier pour faciliter l'accès au coffre quelle que soit sa position sur la façade
- **Moteur silencieux permettant un meilleur confort acoustique**
- **Fonction reset moteur depuis la télécommande, sans coupure d'alimentation**
- **Détection d'obstacles haute sensibilité « Protect+ » : arrêt automatique du moteur pour protéger le volet en cas de détection d'obstacles**

Caractéristiques techniques

- Alimentation 12 V monophasé 50 Hz
- Couples 5 Nm et 10 Nm
- Fin de course électronique
- Protection thermique : 4 minutes de fonctionnement continu
- Indice de protection : IP44
- Classe III
- Outil industriel de réglages disponible (nous consulter)
- Fréquence radio 868 MHz
- Nombre de commandes radio associables au moteur : 16 maxi
- Compatibilité avec la fonction maillage en réseau
- Garantie 7 ans pièces

Bon à savoir

- Facilité d'accès à la recharge de la batterie avec le connecteur de recharge fixé au coffre



Nom	Colisage	Référence
Tymoov Solar 5Nm	5	7011721
Tymoov Solar 5Nm	120	7011729
Tymoov Solar 5Nm adapt ZF54	120	7011730
Tymoov Solar 5Nm roue ZF54	120	7011735
Tymoov Solar 5Nm roue Octo60	115	7011767
Tymoov Solar 10Nm	5	7011722
Tymoov Solar 10Nm	120	7011732
Tymoov Solar 10Nm adapt ZF54	120	7011733
Tymoov Solar 10Nm roue Octo60	120	7011739
Tymoov Solar 10Nm roue Octo60	115	7011768

Les + pour l'installation

- Garantie solution Tymoov Solar (moteur/batterie/panneau) : 7 ans
- Idéal pour la rénovation : solution autonome, pas de câble à tirer, pas d'intervention à l'intérieur du domicile
- Isolation classe III
- Couple d'apprentissage du moteur réglable
- Avec l'apprentissage des butées en mode automatique : recalage automatique des butées
- Détection automatique du sens de rotation
- Un chargeur pour l'ensemble de la gamme avec led témoin de charge

Les + à l'utilisation

- Moteurs à vitesse variable avec accostage lent pour pérenniser l'installation
- Visualisation de la position du volet roulant, à partir d'un écran de pilotage ou à distance
- Consommation énergétique réduite (autonomie de 55 jours sans apport de lumière)
- 10 ans de fonctionnement sans recharge de la batterie (dans le respect des conditions d'installation)
- Moteur silencieux pour apporter un meilleur confort acoustique
- Protection du logement, en signalant toute tentative d'intrusion à la centrale d'alarme Tyxal+ avec remontée du tablier en cas de détection de fumée avec le DFR, quel que soit le niveau de charge de la batterie

Panneaux + batteries + accessoires

Moteurs solaires pour volets roulants

Panneaux solaires, câbles rallonge et supports

Nom	Colisage	Référence
Panneau Solar 5	5	7011723
Panneau Solar 20	40	7011736
Câble rallonge 4000 mm	5	7011727
Câble rallonge 430 mm	5	7011763
Support pour panneau déporté	10	7011726

Batteries, connecteur et supports

Nom	Colisage	Référence
Batterie Solar 5Nm	5	7011725
Batterie Solar 10Nm	20	7011738
Chargeur batterie	1	6357034
Connecteur de charge externe	10	7011740
Support de fixation pour batterie 1200mAh	100	7011749
Support de fixation pour batterie 2200mAh	100	7011750
Sachet de rivets	200	7011762

Moteur radio pour volet roulant

Tymoov2 Radio Efficacité



Fonctions

- Motorisation de volets roulants existants avec retour d'information
- Apprentissage semi-automatique, automatique ou manuel des fins de course hautes et basses du volet
- Ralentissement du moteur lors des phases d'accostage hautes et basses
- Fonction anti-effraction : résistance contre le soulèvement du volet avec l'ajout d'une attache rigide ou d'un verrou automatique
- Fonction antigel automatique : en cas de gel, le moteur stoppe pour ne pas endommager le volet roulant
- Fonction détection fumée en lien direct (avec un détecteur DFR) : en cas de départ de feu, les volets roulants s'ouvriront très rapidement (avant une éventuelle coupure électrique), de façon instantanée, afin de faciliter l'évacuation des occupants
- Reconnaissance automatique du sens de rotation
- Commande hybride : possibilité de piloter le volet roulant en radio ou par un simple bouton poussoir (entrée filaire) en local
- Mémorisation de 2 positions favorites avec les émetteurs Tyxia I70I ou 233I
- Fonction optimisation solaire compatible avec la gamme thermique
- Compatibilité avec l'écosystème Smart Home via l'application Tydom
- **Détection d'obstacles « Initiale » : arrêt automatique du moteur pour protéger le volet en cas de détection d'obstacles**



Nom	Colisage	Référence
Tymoov 6RE2	5	7011708
Tymoov 6RE2	120	7011684
Tymoov 6RE2	120	7011717
Tymoov 6RE2 ZF64	120	7011718
Tymoov 10RE2	5	7011685
Tymoov 10RE2	120	7011686
Tymoov 10RE2 ZF54	120	7011698
Tymoov 10RE2 ZF64	120	7011697
Tymoov 10RE2 RZF54 3 m	120	7011712
Tymoov 20RE2	5	7011687
Tymoov 20RE2	120	7011688

Les + pour l'installation

- Idéal pour la rénovation : tête étoile compatible avec la majorité des installations existantes
- Isolation classe II (pas de fil de terre)
- Couple d'apprentissage du moteur réglable
- Facilité de démontage avec son connecteur débrochable
- Recalage automatique des butées
- Détection automatique du sens de rotation

Les + à l'utilisation

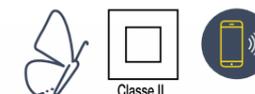
- Moteurs à vitesse variable avec accostage lent pour pérenniser l'installation
- Visualisation de la position du volet roulant, à partir d'un écran de pilotage ou à distance
- Consommation énergétique réduite de 50% par rapport un moteur asynchrone

Bon à savoir

- Grâce à la commande par bouton poussoir, possibilité de régler les butées hautes et basses sans avoir de télécommande
- Afin de mettre en œuvre la fonction anti-intrusion, un système d'acquiescement permet de distinguer les modèles radio Efficacité et radio Performance sans avoir besoin de démonter les volets et sortir les moteurs

Moteur radio pour volet roulant

Tymoov2 Radio Performance



Fonctions

- Motorisation de volets roulants avec retour d'information
- Apprentissage semi-automatique, automatique ou manuel des fins de course hautes et basses du volet
- Ralentissement du moteur lors des phases d'accostage hautes et basses
- Fonction anti-effraction : résistance contre le soulèvement du volet avec l'ajout d'une attache rigide ou d'un verrou automatique
- **Détection d'intrusion : le moteur déclenche le système d'alarme Tyxal+ lorsqu'une tentative d'intrusion est détectée**
- Fonction antigel automatique : en cas de gel, le moteur stoppe pour ne pas endommager le volet roulant
- Fonction détection fumée en lien direct (avec un détecteur DFR) : en cas de départ de feu, les volets roulants s'ouvriront très rapidement (avant une éventuelle coupure électrique), de façon instantanée, afin de faciliter l'évacuation des occupants
- Reconnaissance automatique du sens de rotation
- Commande hybride : possibilité de piloter le volet roulant en radio ou par un simple bouton poussoir (entrée filaire) en local
- Mémorisation de 2 positions favorites avec les émetteurs Tyxia I70I ou 233I
- Fonction optimisation solaire compatible avec la gamme thermique
- Compatibilité avec l'écosystème Smart Home via l'application Tydom
- **Moteur silencieux permettant un meilleur confort acoustique**
- **Vitesse lente (mode silence) : via un appui prolongé sur le bouton de commande (poussoir ou télécommande), le volet s'actionne lentement**
- **Détection d'obstacles haute sensibilité « Protect+ » : arrêt automatique du moteur pour protéger le volet en cas de détection d'obstacles**



Nom	Colisage	Référence
Tymoov 6RP2	5	7011709
Tymoov 6RP2	120	7011689
Tymoov 6RP2 OCTO60	115	7011741
Tymoov 6RP2 ZF54	120	7011710
Tymoov 10RP2	5	7011690
Tymoov 10RP2 RZF54 3M	5	7011716
Tymoov 10RP2	120	7011691
Tymoov 10RP2 RZF54 3M	120	7011720
Tymoov 10RP2 ZF54	120	7011699
Tymoov 10RP2 OCTO60	115	7011742
Tymoov 20RP2	5	7011692
Tymoov 20RP2 OCTO60	115	7011743
Tymoov 20RP2	120	7011693
Tymoov 20RP2 ZF54	120	7011700

Caractéristiques techniques

- Alimentation 230 V monophasé 50 Hz
- Couple 6 Nm (Tymoov 6F2, Tymoov 6RE2 et RP2), 10 Nm (Tymoov IOF2, Tymoov IORE2 et RP2), 20 Nm (Tymoov 20F2, Tymoov 20RE2 et RP2)
- Fin de course électronique
- Protection thermique : 4 minutes de fonctionnement continu
- Indice de protection : IP44
- Câble de raccordement : 2,5 m (3 x 0,75 mm²)
- Classe II (pas de raccordement à la terre)
- Outil industriel de réglages disponible (nous consulter)
- Fréquence radio 868 MHz
- Nombre de commandes radio associables au moteur : 16 maxi
- Compatibilité avec la fonction maillage en réseau
- 2 branchements possibles :
 - avec bouton poussoir (phase/neutre/commande bouton poussoir)
 - sans bouton poussoir (phase/neutre)
- Garantie 7 ans pièces

Bon à savoir

- Grâce à la commande par bouton poussoir, possibilité de régler les butées hautes et basses sans avoir de télécommande
- Afin de mettre en œuvre la fonction anti-intrusion, un système d'acquiescement permet de distinguer les modèles radio Efficacité et radio Performance sans avoir besoin de démonter les volets et sortir les moteurs

Les + pour l'installation

- Idéal pour la rénovation : tête étoile compatible avec la majorité des installations existantes
- Isolation classe II (pas de fil de terre)
- Couple d'apprentissage du moteur réglable
- Facilité de démontage avec son connecteur débrochable
- Recalage automatique des butées
- Détection automatique du sens de rotation

Les + à l'utilisation

- Moteurs à vitesse variable avec accostage lent pour pérenniser l'installation
- Visualisation de la position du volet roulant, à partir d'un écran de pilotage ou à distance
- Consommation énergétique réduite de 50% par rapport un moteur asynchrone
- Moteur silencieux pour apporter un meilleur confort acoustique
- Protection du logement, en signalant toute tentative d'intrusion à la centrale d'alarme Tyxal+

Moteur filaire pour volet roulant

Tymoov2 Filaire

Fonctions

- Motorisation de volets roulants
- Apprentissage semi-automatique, automatique ou manuel des fins de course hautes et basses du volet
- Ralentissement du moteur lors des phases d'accostage hautes et basses
- Fonction anti-effraction : résistance contre le soulèvement du volet avec l'ajout d'une attache rigide ou d'un verrou automatique
- Fonction antigel automatique : en cas de gel, le moteur stoppe pour ne pas endommager le volet roulant
- **Détection d'obstacles « Initiale » : arrêt automatique du moteur pour protéger le volet en cas de détection d'obstacles**

Caractéristiques techniques

- Alimentation 230 V monophasé 50 Hz
- Couple 6 Nm (Tymoov 6F2, Tymoov 6RE2 et RP2), 10 Nm (Tymoov IOF2, Tymoov IORE2 et RP2), 20 Nm (Tymoov 20F2, Tymoov 20RE2 et RP2)
- Fin de course électronique
- Protection thermique : 4 minutes de fonctionnement continu
- Indice de protection : IP44
- Câble de raccordement : 2.5 m (3 x 0.75 mm²)
- Classe II (pas de raccordement à la terre)
- Outil industriel de réglages disponible (nous consulter)
- Garantie 5 ans pièces

Bon à savoir

- Possibilité de raccorder des micromodules Tyxia 5630 aux moteurs filaires Tymoov ou des moteurs d'autres marques jusqu'à 1A et des micromodules Tyxia 5730 jusqu'à 2A.
- Dans le cadre d'une commande groupée filaire, possibilité de piloter jusqu'à 3 moteurs maximum avec un inverseur



Classe II



Nom	Colisage	Référence
Tymoov 6F2	5	7011707
Tymoov 6F2 OCTO60	115	7011744
Tymoov 6F2	120	7011680
Tymoov 6F2 ZF54	120	7011715
Tymoov 6F2 ZF64	120	7011716
Tymoov 10F2	5	7011681
Tymoov 10F2 sans câble	5	7011714
Tymoov 10F2 RZF54 3 m	5	7011711
Tymoov 10F2 OCTO60	115	7011745
Tymoov 10F2 RZF54 3 m	120	7011747
Tymoov 10F2 ZF54	120	7011695
Tymoov 10F2 ZF64	120	7011694
Tymoov 20F2	5	7011682
Tymoov 20F2 OCTO60	115	7011746
Tymoov 20F2 ZF64	120	7011696

Les + pour l'installation

- Isolation classe II (pas de fil de terre)
- Couple d'apprentissage du moteur réglable
- Facilité de montage avec son connecteur débrochable
- Moteur court

Les + à l'utilisation

- Moteurs à vitesse variable avec accostage lent pour pérenniser l'installation
- Consommation énergétique réduite de 50% par rapport à un moteur asynchrone

Moteur filaire pour volet roulant

Tymoov Filaire Efficacité

Fonctions

- Moteur asynchrone filaire électronique tête étoile et sortie d'arbre 5 branches
- Puissance adaptée aux grandes baies
- Faible encombrement
- Fonction anti-effraction
- Protection contre le gel
- Enregistrement ou modification des butées via le bouton SET sur la tête moteur
- Apprentissage automatique, semi-automatique ou manuel des butées
- Fin de course électronique
- Commande par bouton poussoir ou par interrupteur

Caractéristiques techniques

- Alimentation 230 V monophasé 50 Hz
- Couple 10 Nm 20 Nm 30 Nm
- Câble de raccordement : 2.5 m (5 x 0.75 mm²)

Bon à savoir

- Possibilité de raccorder des micromodules Tyxia 5630 aux moteurs filaires Tymoov Electronique pour un pilotage avec une commande radio Tyxia ou un pilotage connecté



Nom	Colisage	Référence
Tymoov FE 10 Nm	5	7011751
Tymoov FE 10 Nm adapt ZF54	120	7011752
Tymoov FE 20 Nm	5	7011753
Tymoov FE 20 Nm adapt ZF54	120	7011754
Tymoov FE 30 Nm	5	7011755

Les + pour l'installation

- Moteur faible encombrement (475 mm 10Nm & 20Nm ou 535 mm pour le 30 Nm)
- Répond à 90% des cas d'usage
- Offre complète packagée
- Réglage des butées haute et basse facilité avec :
 - 3 orientations possibles de la tête pour une meilleure accessibilité aux vis de réglage
 - distinction de couleur des vis de réglage
 - précision du calage des points de butée avec une approche fine

Les + à l'utilisation

- Remplace facilement un moteur, quelle que soit sa marque

Moteur filaire pour volet roulant

Tymoov Filaire Basic

Fonctions

- Moteur tubulaire tête étoile et sortie d'arbre 5 branches sans accessoire
- Tête étoile avec 3 orientations possibles facilitant l'accès aux vis de réglage
- Puissance adaptée aux grandes baies (jusqu'à 2.50 m)
- Apprentissage manuel des fins de courses haute et basse du volet
- Repérage des butées haute et basse grâce aux vis de réglage en couleur
- Fin de course mécanique
- Fonction anti-effraction
- Commande par bouton poussoir ou par interrupteur
- Pilotage centralisé par un émetteur sans fil ou à distance avec l'ajout d'un micromodule Tyxia 563O raccordé au moteur filaire Tymoov

Caractéristiques techniques

- Alimentation 230 V monophasé 50 Hz
- Couple 10 Nm 20 Nm 30 Nm
- Câble de raccordement : 2.5 m (4 x 0.75 mm²)
- Outil industriel de réglages disponible
- Garantie 5 ans pièces

Bon à savoir

- Possibilité de raccorder des micromodules Tyxia 563O aux moteurs filaires Tymoov Basic pour un pilotage avec une commande radio Tyxia ou un pilotage connecté



Nom	Colisage	Référence
Tymoov Filaire Basic 10Nm	50	7011756
Tymoov Filaire Basic 20Nm	50	7011757
Tymoov Filaire Basic 30Nm	25	7011758

Les + pour l'installation

- Moteur faible encombrement (485 mm 10Nm & 20Nm ou 555 mm pour le 30 Nm)
- Répond à 90% des cas d'usage
- Réglage des butées haute et basse facilité avec :
 - 3 orientations possibles de la tête pour une meilleure accessibilité au vis de réglage
 - distinction de couleur des vis de réglage
 - précision du calage des points de butée avec une approche fine

Roues et couronnes + accessoires

Moteurs radio et filaires pour volets roulants

Roues et couronnes

Nom	Colisage	Référence
Roue ZF54	100	7011657
Couronne ZF54	100	7011658
Adaptateurs roue & couronne ZF 54 / DP 53 Tymoov	1	6357032
	100	7011665
Roue ZF64	1	6357055
	100	7011659
Couronne ZF64	100	7011660
	1	6356018
Adaptateurs roue & couronne ZF64	100	7011664
	100	7011679
Adaptateurs roue & couronne Octo 60	100	7011759
		sur demande

Accessoires

Nom	Colisage	Référence
Support moteur LT	100	7011670
Support moteur ajustable avec anneau	100	7011671
Support moteur universel	100	7011672
Support moteur tête étoile V2	100	7011760
Câble 2,5 m	50	7011675
Câble 3 m	40	7011706
Câble 5 m	25	7011676
Câble 10 m	12	7011677
Notice Tymoov2 radio	60	7011704
Notice Tymoov2 filaire	90	7011705
Console de programmation Tymoov Set	1	6357058
Pupitre de programmation	- nous consulter -	

Moteur de remplacement

En cas de SAV sur un moteur Rollia, Delta Dore vous propose une solution de remplacement par un moteur Tymoov, disposant d'une tête Rollia.

Nom	Colisage	Référence
Tymoov D10RP2	1	6357026
Tymoov D20RP2	1	6357027
Tymoov D10F2	1	6357024
Tymoov D20F2	1	6357025

En cas de SAV pour les références Tymoov 6RP2 et Tymoov 6F2, les modèles de remplacement proposés sont les suivants : Tymoov IORP2 et Tymoov IOF2.

Émetteurs : télécommandes intérieures

Télécommandes 1 voie

Fonctions

- Configuration de 2 positions favorites (hauteurs définies) du volet roulant
- Retour d'information
- Compatibles avec la fonction maillage en réseau

Tyxia 1701

- Commande un volet ou un groupe de volets roulants, stores

Tyxia 1705

- Commande un BSO (brise soleil orientable) ou un groupe de BSO, stores vénitiens

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium CR2430 (fournie)
- Dimensions : H 121 x L 46 x P 10,7 mm



Tyxia 1701



Tyxia 1705

Nom	Collisage	Référence
Tyxia 1701	42	6351441
Tyxia 1701 SE	55	7739908
Tyxia 1705	42	6351405

Télécommandes de groupe

Fonctions

Tyxia 1700

- Retour d'information
- Centralise la commande de 5 équipements de confort d'une pièce ou 5 groupes d'équipements compatibles avec la fonction maillage en réseau : éclairage en marche/arrêt ou variation, volet roulant, écran de projection motorisé de type home cinéma...

Tyxia 1716

- Commande les éclairages en marche/arrêt et les volets roulants en position montée/descente/stop
- Centralise la commande de 16 récepteurs d'éclairage marche/arrêt et 16 récepteurs de volets roulants personnalisables + 1 commande centrale par groupe
- Retour d'information
- Compatible avec la fonction maillage en réseau

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium CR2430 (fournie)
- Dimensions : H 121 x L 46 x P 10,7 mm



Tyxia 1700



Tyxia 1716

Nom	Collisage	Référence
Tyxia 1700	42	6351403
Tyxia 1716	42	6351442

*packaging optimisé sans emballages cartons individuels

Émetteurs : télécommandes intérieures

Télécommandes porte-clé

Fonctions

Tyxia 1400

- Commande 2 voies de volets roulants en montée/descente
- Retour d'information
- Compatible avec la fonction maillage en réseau

Tyxia 1410

- Commande 4 voies d'automatismes, ouverture/fermeture portail, porte de garage, gâche électrique, marche/arrêt éclairage, pompe d'arrosage...
- Compatible avec la fonction maillage en réseau

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium 3 V CR 2430 fournie
- Dimensions : H 65 x L 42 x P 8 mm



Tyxia 1400



Tyxia 1410

Nom	Collisage	Référence
Tyxia 1400	24	6351388
Tyxia 1410	24	6351389

Commande murale radio Tyxia 2331

Fonctions

- Fonction montée/descente/stop
- Position favorite : permet d'atteindre la position favorite (ex. : position volet fermé ajouré)
- Fonction commande générale
- Retour d'information
- Compatible avec la fonction maillage en réseau

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium CR2430 fournie
- Dimensions : H 80 x L 80 x P 13 mm



Tyxia 2331

Nom	Collisage	Référence
Tyxia 2331	54	6351440
Tyxia 2331 SE*	24	7739909

Émetteurs pour interrupteurs

Fonctions

- Fonction éclairage
- Fonction montée/descente/stop
- Fonction scénario
- 2 voies, compatibles tous types d'interrupteurs selon l'usage

Caractéristiques techniques

Tyxia 2600

- Alimentation par pile lithium CR2032 fournie
- Dimensions : H 41 x L 36 x P 8 mm

Tyxia 2700

- Compatible avec la fonction maillage en réseau
- Alimentation phase neutre 230 V
- Dimensions : H 50 x L 47 x P 23 mm



Tyxia 2600



Tyxia 2700

Nom	Collisage	Référence
Tyxia 2600	24	6351399
Tyxia 2700	24	6351096

*packaging optimisé sans emballages cartons individuels

Pilotage de BSO, store banne, store intérieur à lamelles

Récepteur micromodule BSO Tyxia 5731

Fonctions

- Simple ou double bouton poussoir
- Commande d'un BSO, store banne ou store intérieur à lamelles
- Montée/descente/stop et orientation des lames à partir de la télécommande Tyxia I705
- Gestion de l'orientation des lames vers l'intérieur/extérieur, selon le type de BSO
- Le récepteur s'adapte à différents types de stores, grâce aux sélecteurs de mode
- Associé au capteur de vent (CV), le récepteur est mis en sécurité en fonction de la force du vent
- Fonction détection fumée en lien direct (avec un détecteur DFR) : en cas de départ de feu, les volets roulants s'ouvriront très rapidement (avant une éventuelle coupure électrique)

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230 V
- 2 sorties contact alimentées montée/descente pour moteur 80 Nm ou 2 A maxi
- Dimensions : H 41 x L 36 x P 8 mm
- Fréquence radio 868 MHz
- Compatible avec la fonction maillage en réseau
- Moteurs électroniques BSO nous consulter



Tyxia 5731

CV

Nom	Collisage	Référence
Tyxia 5731	24	6351412
Tyxia CV	24	6351393

Pack de pilotage de BSO Tyxia 631

Fonctions

- Configuration de 2 positions favorites (hauteurs et inclinaisons définies) avec la télécommande Tyxia I705

Caractéristiques techniques

Récepteur Tyxia 5731

- voir ci-dessus

Télécommande Tyxia I705

- Alimentation par pile lithium fournie : CR 2032
- Fréquence radio 868 MHz
- Dimensions : H 121 x L 46 x P 10,7 mm

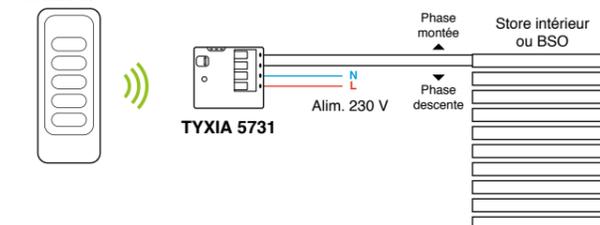


Tyxia 5731

Tyxia I705

Nom	Collisage	Référence
Pack Tyxia 631	16	6351415

Télécommande
TYXIA 1705



Pilotage de moteurs de volets roulants filaires

Récepteurs micromodules pour volets roulants toutes marques

Fonctions

- Faciles à configurer grâce à l'apprentissage automatique des temps de course
- Compatibles tous types d'interrupteur
- Compatibles entre autres avec les télécommandes Tyxia I700, I701 et I716
- Fonction détection fumée en lien direct (avec un détecteur DFR) : en cas de départ de feu, les volets roulants s'ouvriront très rapidement (avant une éventuelle coupure électrique)

Caractéristiques techniques

- 1 voie de commande pour 1 moteur de volet roulant équipé de fins de courses électroniques ou mécaniques intégrées au moteur
- 2 sorties contacts alimentées montée/descente :
 - Tyxia 5630 : pour moteur 1 A maxi (+/- 30 Nm)
 - Tyxia 5730 : pour moteur 2 A maxi (+/- 80 Nm)
- Installation possible dans une boîte d'encastrement
- Dimensions : H 41 x L 36 x P 8 mm



Tyxia 5630
Pour moteur 1 A maxi
(soit < 30 Nm)

Tyxia 5730
Pour moteur 2 A maxi
(soit < 80 Nm)

Nom	Collisage	Référence
Tyxia 5630	24	6351401
Tyxia 5730	24	6351402

Pack de centralisation de volets roulants Tyxia 541

Fonctions

- Centralise la commande de 5 volets roulants individuellement ou par groupe

Caractéristiques techniques

Récepteur Tyxia 5630

- voir ci-dessus

Télécommande Tyxia I716

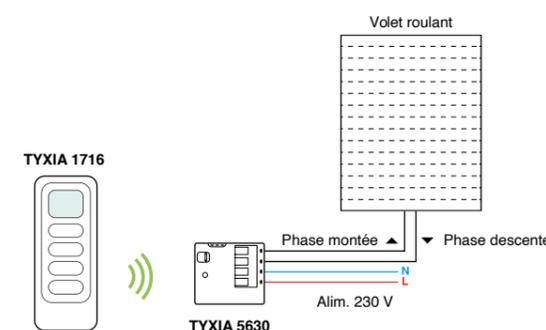
- Alimentation par pile lithium CR2430 (fournie)
- Livrée avec un support à poser sur un meuble ou à fixer au mur
- Nombre de récepteurs associables en réseau maillé : 16 volets roulants/16 éclairages
- Dimensions : H 121 x L 46 x P 10,7 mm



Tyxia I716

Tyxia 5630

Nom	Collisage	Référence
Pack Tyxia 541	16	6351409



Packs serrures connectées

Pack Tylock 30+30 réf. 6450020

Pack Tylock 35+35 réf. 6450021

Pack Tylock 40+40 réf. 6450022

Pack Tylock 55+45 réf. 6450023

Pack Tylock 60+30 réf. 6450024

Fonctions

- Ouverture et fermeture sécurisée de la serrure en local, à partir d'un smartphone, d'un badge NFC ou d'une carte NFC tout en conservant une action manuelle via un bouton intégré
- Fonctionnement uniquement à proximité de la serrure avec l'application dédiée Tylock
- Gestion et partage des accès à distance de façon permanente ou temporaire
- Consultation à tout moment de l'historique des ouvertures et fermetures
- Alertes en temps réel grâce à la réception de notifications Push et aux événements du journal sur l'application

Caractéristiques techniques

- Indice IP : 66
- Mode de pose : encastré
- Type d'alimentation : Piles
- Technologie de communication : Bluetooth

Cylindre symétrique Tylock 30+30

- Dimensions : H:36 l:148 P:31 mm

Cylindre symétrique Tylock 35+35

- Dimensions : H:36 l:158 P:31 mm

Cylindre symétrique Tylock 40+40

- Dimensions : H:36 l:168 P:31 mm

Cylindre asymétrique Tylock 55eX45in

- Dimensions : H:36 l:188 P:31 mm

Cylindre asymétrique Tylock 60eX30in

- Dimensions : H:36 l:178 P:31 mm

Composition du produit

- 1 cylindre européen
- (différentes dimensions
- selon le type de porte)
- 3 badges NFC
- 1 carte NFC
- 1 clé de serrage
- 1 vis de fixation
- 1 pile incluse dans le cylindre

OPTIONS

Lot de 3 badges Tylock réf. 6450025

- Badge NFC pour serrure connectée

Cartes Tylock réf. 6450026

- 3 cartes NFC pour serrure connectée

Clé de secours Tylock réf. 6450027

- Clé de secours Bluetooth pour serrure connectée



Nom	Colisage	Référence
Pack Tylock 30 + 30		6450020
Pack Tylock 35 + 35		6450021
Pack Tylock 40 + 40		6450022
Pack Tylock 55 + 45		6450023
Pack Tylock 60 + 30		6450024

Les + pour l'installation

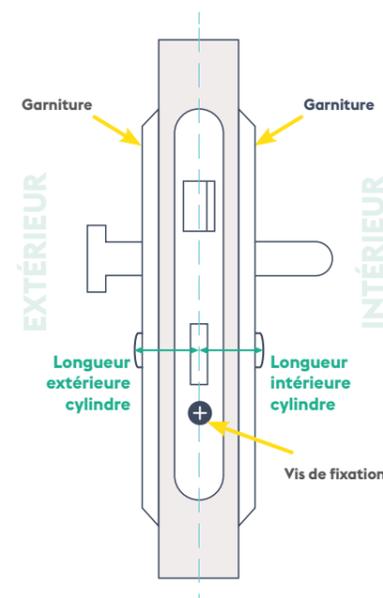
- Installation simple et rapide en remplacement du barillet d'origine
- Compatibilité avec un grand nombre de portes grâce au format européen du cylindre
- Sécurité renforcée : données cryptées AES 256 bits et protection anti-perçage du cylindre

Les + à l'utilisation

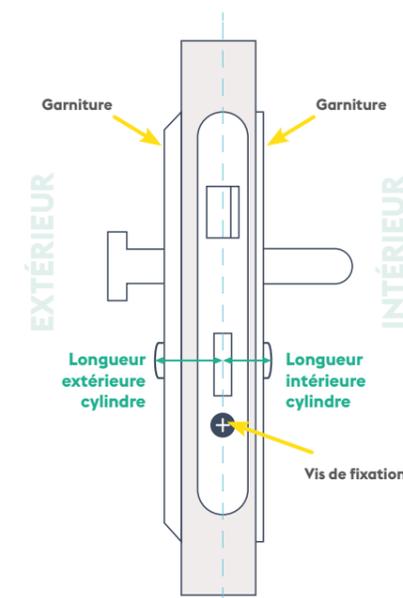
- Gagnez du temps : donnez un accès temporaire par SMS ou mail à vos invités évitant un déplacement pour remettre les clés
- Facilitez le quotidien : pas de perte de clés, les enfants utilisent leur smartphone, badge et soyez prévenu si usage smartphone

Choix du pack serrure connectée

Cylindre symétrique



Cylindre asymétrique



Dimensions (en mm) extérieure + intérieure	Référence du pack
30 mm + 30 mm	Pack Tylock 30+30 Ref 6450020
35 mm + 35 mm	Pack Tylock 35+35 Ref 6450021
40 mm + 40 mm	Pack Tylock 40+40 Ref 6450022

Dimensions (en mm) extérieure + intérieure	Référence du pack
55 mm + 45 mm	Pack Tylock 55+45 Ref 6450023
60 mm + 30 mm	Pack Tylock 60+30 Ref 6450024

TYLOCK

Le sésame de la porte d'entrée



Download on the APP STORE

Get it on GOOGLE PLAY

Une application intuitive à télécharger gratuitement sur son portable et sans abonnement



Maison connectée

Tydom Home	• 38
Tydom Pro	• 39
Gestionnaire connecté bioclimatique Tywell	• 40
Commandes d'ouvrants	• 42
Commandes d'éclairage	• 43

Box maison connectée Tydom Home

Tydom Home

Fonctions

- Gestion avec votre smartphone, tablette ou à la voix de vos équipements de la maison connectée grâce à la box Tydom Home
- Couverture de multiples usages de la maison connectée : protection de la famille et des biens, gestion du confort thermique, automatisation des ouvrants et occultants, pilotage des éclairages, affichage des consommations
- Visualisation en temps réel du statut des équipements connectés
- Création de routines planifiées ou à la demande adaptées à vos moments de vie (arrivée, départ ...)

Caractéristiques techniques

- Dimensions : H:100 L:100 P:26 mm
- Indice IP : 30
- Mode de pose : à poser sur meuble
- Technologie de communication : X3D, ZigBee, X2D
- Nombre maximum d'équipements : 136
- Type d'alimentation : Secteur
- Câble fourni : Oui
- Longueur du câble fourni (m) : 1.50

Composition du produit

- 1 box maison connectée
- 1 bloc alimentation avec prise EU
- 1 cordon Ethernet/RJ45



Nom	Colisage	Référence
Tydom Home		6700116

Les + pour l'installation

- Installation rapide en ambiance évitant toute intervention dans le tableau électrique
- Offre large de 400 produits Delta Dore et partenaires pilotables via l'application Tydom
- Maintenance facilitée avec le compte Pro Delta Dore via l'application

Les + à l'utilisation

- Gagnez en confort : programmez votre logement en fonction de votre rythme de vie
- Simplifiez votre quotidien en pilotant vos équipements depuis l'application Tydom ou à la voix
- Faites des économies d'énergie avec la programmation du chauffage

Box maison connectée Tydom Pro

Tydom Pro

Fonctions

- Gestion avec votre smartphone, tablette ou à la voix de vos équipements de la maison connectée grâce à la box Tydom Pro
- Couverture de multiples usages de la maison connectée : protection de la famille et des biens, gestion du confort thermique, automatisation des ouvrants et occultants, pilotage des éclairages, affichage des consommations
- Visualisation en temps réel du statut des équipements connectés
- Création de routines planifiées ou à la demande adaptées à vos moments de vie (arrivée, départ ...)

Caractéristiques techniques

- Dimensions : 2 module(s)
- Indice IP : 30
- Mode de pose : modulaire
- Technologie de communication : X3D, ZigBee, X2D
- Nombre maximum d'équipements : 136
- Type d'alimentation : Secteur

Composition du produit

- 1 box maison connectée
- 1 cordon Ethernet/RJ45

OPTION

Antenne externe X3D Zigbee réf. 6700118

- Déport de l'antenne interne pour garder de bonnes performances radio X2D, X3D et Zigbee par exemple dans des tableaux électriques métalliques



Nom	Colisage	Référence
Tydom Pro		6700117

Les + pour l'installation

- Installation dans le tableau électrique avec 2 modules uniquement
- Offre large de 400 produits Delta Dore et partenaires pilotables via l'application Tydom
- Maintenance facilitée avec le compte Pro Delta Dore via l'application

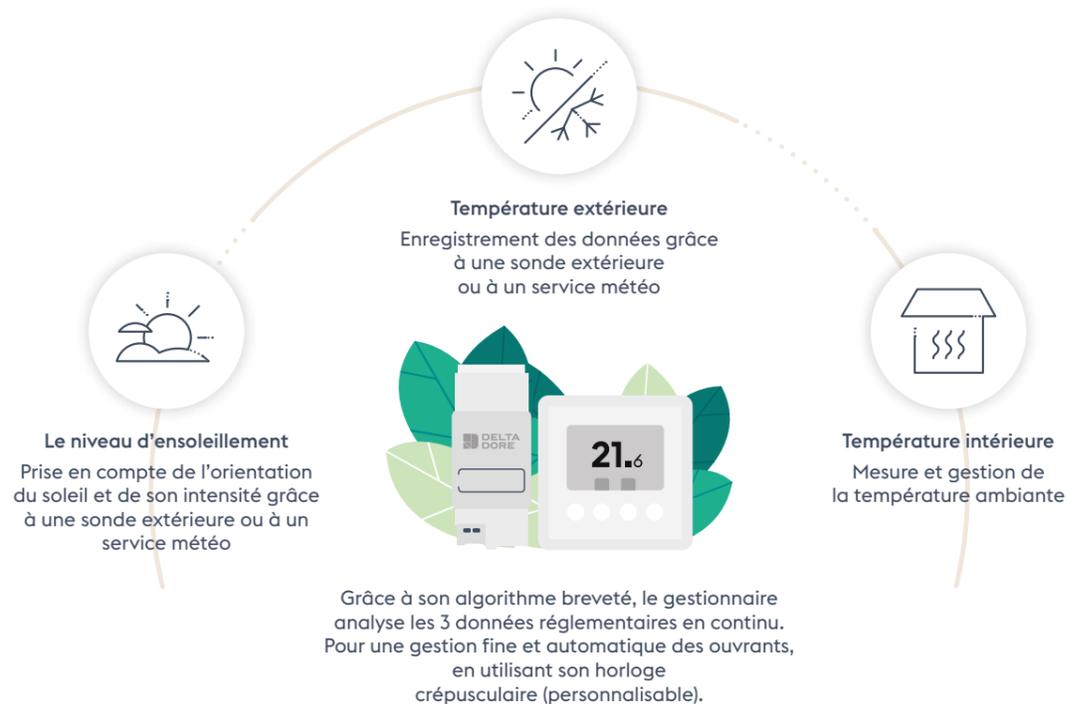
Les + à l'utilisation

- Gagnez en confort : programmez votre logement en fonction de votre rythme de vie
- Simplifiez votre quotidien : pilotez vos équipements à la voix ou depuis l'application grâce à Tydom Pro, invisible, installé dans le tableau électrique
- Faites des économies d'énergie avec la programmation du chauffage

Tywell, le gestionnaire connecté bioclimatique

Innovation RE2020

Tywell utilise les apports solaires en fonction de la météo et de la température ambiante. Les volets roulants et autres occultants sont configurés pour s'ouvrir ou se fermer pièce par pièce, selon l'exposition des façades de la maison.



Gestionnaire bioclimatique des occultants

Tywell Starter réf. 6702003

Tywell Pro réf. 6702000

Tywell Control réf. 6702001

Fonctions

- Gestion automatique des occultants conforme à la réglementation environnementale RE2020 selon les 3 données : température intérieure avec Tywell Control, température extérieure et ensoleillement grâce au service météo inclus, ou avec les capteurs extérieurs optionnels pour plus de précision
- Activation et désactivation de la gestion automatique des occultants sur l'interface Tywell Control et dans l'application Tydom
- Commande centralisée des occultants depuis l'interface Tywell Control, même sans connexion internet
- Affichage d'informations de fonctionnement sur l'interface Tywell Control
- Pilotage du chauffage et du refroidissement avec les récepteurs compatibles
- Gestion avec un smartphone, tablette ou à la voix des équipements de la maison connectée dans l'application Tydom, grâce à Tywell Pro

Caractéristiques techniques

Boîtier ambiance Tywell Control

- Dimensions : H:92 l:92 mm
- Mode de pose : en saillie, à visser
- Type d'alimentation : Piles
- Technologie de communication : X3D

Boîtier technique Tywell Pro

- Dimensions : 2 module(s)
- Mode de pose : modulaire
- Type d'alimentation : Secteur
- Technologie de communication : X3D, ZigBee, X2D
- Nombre maximum d'équipements : 136

Composition du produit

Tywell Starter

- 1 boîtier tableau Tywell Pro
- 1 boîtier ambiance Tywell Control
- 1 cordon Ethernet/RJ453 piles fournies

Tywell Pro

- 1 boîtier tableau Tywell Pro
- 1 cordon Ethernet/RJ45

OPTION

Antenne externe X3D Zigbee réf. 6700118

- Déport de l'antenne interne pour garder de bonnes performances radio X2D, X3D et Zigbee par exemple dans des tableaux électriques métalliques



Nom	Colisage	Référence
Tywell Starter		6702003
Tywell Pro		6702000
Tywell Control		6702001

Les + pour l'installation

- Installation simple grâce au boîtier technique en tableau électrique
- Configuration possible sans internet à l'aide d'un routeur Wi-Fi
- Parcours d'association adapté pour chaque intervenant

Les + à l'utilisation

- Profitez d'une température confortable toute l'année grâce à la gestion automatique des occultants
- Accédez rapidement aux fonctions du quotidien avec la commande centralisée des occultants et le mode absence sur l'interface locale Tywell Control

EN PRATIQUE sur une journée d'été



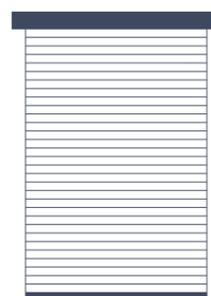
ouvert
MATIN
le soleil se lève



75%
APRÈS-MIDI
fort flux solaire



50%
APRÈS-MIDI
le soleil faiblit



fermé
SOIR
le soleil se couche

Gestion de divers automatismes : exemple de commandes d'ouvrants

Récepteur micromodule Tyxia 4620

Fonctions

- Commande l'ouverture et la fermeture d'une porte de garage, d'un portail motorisé
- Compatible entre autres avec les télécommandes Tyxia I400 et I410
- Choix de la durée d'impulsion : 250 ms ou 4 secondes

Caractéristiques techniques

- Alimentation phase neutre 230 V
- 1 voie de commande sortie contact sec TBTS ou 230 V
- Contact sec impulsionnel
- Dimensions : H 45 x L 38 x P 23 mm



Nom	Collisage	Référence
Tyxia 4620	24	6351104

Récepteur pour usage extérieur Tyxia 6410

Fonctions

- Commande l'ouverture et la fermeture d'une porte de garage, d'un portail motorisé, d'un éclairage extérieur
- Compatible entre autres avec les télécommandes Tyxia I400 et I410

Caractéristiques techniques

- Alimentation phase neutre 230 V
- S'installe dans une boîte étanche si projection d'eau
- Contact maintenu ou impulsionnel
- Dimensions : H 120 x L 54 x P 25 (hors antenne)



Nom	Collisage	Référence
Tyxia 6410	24	6351180

Gestion de divers automatismes : exemple de commandes d'éclairage

Récepteur micromodule Tyxia 5610

Fonctions

- Commande l'éclairage en marche/arrêt

Caractéristiques techniques

- Alimentation phase neutre 230 V
- Installation dans une boîte d'encastrement :
 - derrière un interrupteur simple allumage ou poussoir
 - dans une boîte de dérivation étanche
 - dans un faux plafond
- Dimensions : H 41 x L 36 x P 14,5 mm



Nom	Collisage	Référence
Tyxia 5610	24	6351400

Interrupteur récepteur Tyxia 6610

Fonctions

- Commande en marche/arrêt un éclairage mobile

Caractéristiques techniques

- Alimentation phase neutre par le cordon
- Compatible led, fluo compact, éco halogène, incandescent
- Dimensions : H 76.5 x L 36.5 x P 27 mm



Nom	Collisage	Référence
Tyxia 6610	24	6351376

Interrupteur émetteur Tyxia 2310

Fonctions

- Commande 1 à 2 voies d'éclairage ou 2 voies scénarios ou 1 voie variation

Caractéristiques techniques

- Alimentation par pile lithium CR2430 (fournie)
- Dimensions : H 80 x L 80 x P 11 mm



Nom	Collisage	Référence
Tyxia 2310	18	6351380



Sécurité

Guide de choix	• 46
Packs alarme	• 48
Accessoires alarme	• 53
Caméras connectées	• 54

Les Packs



Pack Txl+ Performance
7739907
Pack alarme 2 zones sans fil



Pack Txl+ Access
6410186
Pack alarme 2 zones sans fil



Pack Txl+
6410192
Pack alarme 8 zones sans fil
avec box domotique



Pack Txl+ vidéo
6410178
Pack alarme sans fil avec transmetteur GSM et
détecteur de levée de doute vidéo



Pack Tydom vidéo
6410173
Pack transmetteur domotique
et détecteur de levée de doute vidéo

Commander



CLT 8000 Tyxal+
6413252
Clavier radio
avec écran tactile



CLE 8000 Tyxal+
6413255
Clavier radio extérieur
à touches



TL 2000 Tyxal+
6413251
Télécommande radio pour système d'alarme
et/ou automatismes



Tydom Home
6700116
Box domotique pour
l'habitat connecté



Tydom Pro
6700117
Box domotique modulaire pour
l'habitat connecté



Tywell Pro
6702000
Box modulaire pour la gestion bioclimatique
des occupants



Appli Tydom
pour l'habitat connecté

Signaler



SI Tyxal+
6415220
Sirène radio intérieure



SEF2 Tyxal+
6415224
Sirène radio extérieure flash



Tydom 2.0
6414118
Transmetteur téléphonique GSM
pour l'habitat connecté

Surveiller



Tycam 1100 Indoor
6417006
Caméra intérieure connectée



Tycam 2100 Outdoor
6417007
Caméra extérieure connectée



CS 8000 Tyxal+
6411120
Centrale sirène 8 zones Radio

Détecter

DÉTECTEURS DE MOUVEMENT



DMB Tyxal+
6412286
Détecteur de mouvement
bi-lentille Radio



DMDR Tyxal+
6412317 - DMDR BL
6412318 - DMDR BR
6412320 - DMDR GR
Détecteurs rideau extérieur



DMBV Tyxal+
6412287
Détecteur de levée de doute vidéo



DMF Tyxal+
6412322
Protection barrière extérieure



DME90 Tyxal+
6412321
Protection extérieure volumétrique



DME180 Tyxal+
6412323
Protection extérieure volumétrique grand angle

DÉTECTEURS D'OUVERTURE



DO Tyxal+
6412288 - DO BL Tyxal+
6412295 - DO BR Tyxal+
6412296 - DO GR Tyxal+
Détecteurs d'ouverture Radio



MDO Tyxal+
6412305 - MDO BL Tyxal+
6412306 - MDO BR Tyxal+
6412307 - MDO GR Tyxal+
Micro détecteurs d'ouverture Radio



DOI PVC Tyxal+
6412308
Détecteur d'ouverture invisible Radio pour fenêtre
PVC

DÉTECTEURS TECHNIQUES



DOS Tyxal+
6412300
Détecteur d'ouverture contact de sol Radio



DFR Tyxal+
6412313
Détecteur de fumée
Radio

Pack alarme 2 zones sans fil



Pack Tyxal+ Performance

Fonctions

Protection de 1 à 2 zones indépendantes

- Possibilité de gérer jusqu'à 16 périphériques radio Tyxal+ (détecteurs, commandes, etc...) excepté Tydom 2.O et DMBV Tyxal+ non compatibles
- Paramétrage intuitif et informations de l'ensemble du système d'alarme via le clavier tactile
- Compatible avec l'application Tydom pour la gestion à distance du système

Caractéristiques techniques

- Alimentation par piles lithium fournies
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Puissance sonore de la sirène de la centrale : 109 dB (+ ou - 2dB)
- 5 tonalités : intrusion, incendie, SOS sonore, pré-alarme, carillon

Composition du pack

- 1 centrale sirène 2 zones radio (CS 2000 Tyxal+) *
- 1 clavier radio avec écran tactile (CLT 8000 Tyxal+)
- 1 télécommande porte-clé (TL2000 Tyxal+)



Nom	Colisage	Référence
Pack Tyxal+ Performance	20	7739907

Les + pour l'installation

- Pack préconfiguré en usine facilitant l'installation
- Communication sans fil avec l'ensemble des produits Delta Dore compatibles

Les + à l'utilisation

- Navigation intuitive avec le clavier tactile

Pack alarme 2 zones sans fil



Pack Tyxal+ Access

Fonctions

Protection de 1 à 2 zones indépendantes

- Possibilité de gérer jusqu'à 16 périphériques radio Tyxal+ (détecteurs, commandes, etc...) excepté Tydom 2.O et DMBV Tyxal+ non compatibles
- Paramétrage intuitif et informations de l'ensemble du système d'alarme via le clavier tactile
- Détection infrarouge compatible animaux avec lentille amovible
- Détection d'ouverture pour porte ou fenêtre
- Compatible avec l'application Tydom pour la gestion à distance du système

Caractéristiques techniques

- Alimentation par piles lithium fournies
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Puissance sonore de la sirène de la centrale : 109 dB (+ ou - 2dB)
- 5 tonalités : intrusion, incendie, SOS sonore, pré-alarme, carillon

Composition du pack

- 1 centrale sirène 2 zones radio (CS 2000 Tyxal+) *
- 1 clavier radio avec écran tactile (CLT 8000 Tyxal+)
- 1 détecteur de mouvement bi-lentille radio (DMB Tyxal+)
- 2 télécommandes radio pour système d'alarme et/ou automatismes (TL 2000 Tyxal+)
- 1 détecteur d'ouverture (DOBL Tyxal+)



Nom	Colisage	Référence
Pack Tyxal+ Access	30	6410186

Les + pour l'installation

- Pack préconfiguré en usine facilitant l'installation
- Communication sans fil avec l'ensemble des produits Delta Dore compatibles

Les + à l'utilisation

- Navigation intuitive avec le clavier tactile

Pack alarme 8 zones sans fil avec box maison connectée



Pack Tyxal+

Fonctions

- Protection de 1 à 8 zones indépendantes
- Possibilité de gérer jusqu'à 50 périphériques radio (détecteurs, commandes...)
- Fonction pré-alarme : clignotement de la sirène extérieure et/ou une alerte sonore de la sirène (en association avec la centrale d'alarme et un détecteur de mouvement extérieur)
- Tydom I.O permet de piloter, depuis un smartphone ou une tablette, son alarme et son installation de chauffage, volets roulants, éclairages, et de garder un œil sur le logement grâce aux caméras Tycam

Caractéristiques techniques

Pack Tyxal+

- Alimentation par piles lithium fournies
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Puissance sonore des sirènes (centrale et sirène ext) : 103 dB (+ ou - 2dB)
- 5 tonalités : intrusion, incendie, SOS sonore, pré-alarme, carillon

Box Tydom Home

- Box maison connectée avec 1 cordon d'alimentation et 1 câble RJ45 pour raccordement à la box internet
- Alimentation 230 V
- Portée Radio : jusqu'à 300 mètres en champ libre
- Dimensions : H 100 x L 100 x P 30 mm

Composition du pack

- 1 box maison connectée (Tydom Home) *
- 1 centrale sirène 8 zones radio (CS 8000 Tyxal+)
- 1 clavier radio avec écran tactile (CLT 8000 Tyxal+)
- 2 détecteurs de mouvement bi-lentille radio (DMB Tyxal+)
- 1 détecteur d'ouverture (DOBL Tyxal+)
- 2 télécommandes radio pour système d'alarme et/ou automatismes (TL 2000 Tyxal+)
- 1 sirène radio extérieure flash (SEF Tyxal+)

*non certifiée NFA2P



Nom	Colisage	Référence
Pack Tyxal+	24	6410192

Les + pour l'installation

- Pack préconfiguré en usine facilitant l'installation
- Simple à installer : passerelle IP à connecter directement sur la box internet
- Communication sans fil avec l'ensemble des produits Delta Dore compatibles

Les + à l'utilisation

- Navigation intuitive avec le clavier tactile
- Effet dissuasif grâce au puissant niveau sonore des sirènes
- Programmation par «moments» de vie (réveil, départ ...), pour le chauffage et les éclairages/automatismes

Pack alarme sans fil avec transmetteur téléphonique GSM et détecteur vidéo



Pack Tyxal+ vidéo

Fonctions

- Protection de 1 à 8 zones indépendantes
- Possibilité de gérer jusqu'à 50 périphériques radio (détecteurs, commandes...)
- Fonction pré-alarme : clignotement et/ou alerte sonore de la sirène extérieure (en association avec la centrale d'alarme et un détecteur de mouvement extérieur)
- Fonctions vidéo (avec le détecteur vidéo et la centrale d'alarme) :
 - Levée de doute vidéo lors d'une intrusion
- Alertes vocales ou SMS en cas d'intrusion, risque d'incendie...
- Envoi d'un SMS ou d'une notification lors de la mise en marche/arrêt du système avec une télécommande ou un badge
- Configuration de 6 numéros d'appel
- Levée de doute audio et fonction interphonie
- Tydom 2.O (transmetteur téléphonique), permet de piloter depuis un smartphone ou une tablette l'alarme et selon l'installation, le chauffage, les volets roulants, les éclairages et de garder un œil sur le logement grâce aux caméras Tycam

Caractéristiques techniques

Pack Tyxal+

- Alimentation par piles lithium fournies
- Portée radio 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Puissance sonore des sirènes (centrale 109 dB et sirène ext 103 dB) (+ ou - 2dB)
- 5 tonalités : intrusion, incendie, SOS sonore, pré-alarme, carillon

Pack Tydom Vidéo

- voir détail ci-contre

Composition du pack

- 1 pack transmetteur téléphonique GSM et détecteur vidéo (Pack Tydom Vidéo) *
- 1 centrale sirène 8 zones radio (CS 8000 Tyxal+)
- 1 clavier radio avec écran tactile (CLT 8000 Tyxal+)
- 2 détecteurs de mouvement bi-lentilles radio (DMB Tyxal+)
- 2 télécommandes radio pour système d'alarme et/ou automatismes (TL 2000 Tyxal+)
- 1 sirène radio extérieure flash (SEF Tyxal+)

*non certifié NFA2P



Nom	Colisage	Référence
Pack Tyxal+ vidéo	24	6410178

Les + pour l'installation

- Simple à installer : transmetteur téléphonique GSM Tydom 2.O à connecter directement sur la box internet
- Communication sans fil avec l'ensemble des produits Delta Dore compatibles

Les + à l'utilisation

- Levée de doute vidéo, de jour comme de nuit, en cas d'intrusion
- Réception des alertes même en cas de coupure de courant ou de connexion internet
- Programmation par «moments» de vie (réveil, départ ...) pour le chauffage et les éclairages/automatismes

Pack transmetteur téléphonique GSM et détecteur vidéo



Pack Tydom vidéo

Fonctions

- En association avec la centrale d'alarme CS 8000 Tyxal+, le pack permet les fonctions suivantes :
 - Levée de doute visuelle lors d'une intrusion
 - Demande de visualisation à distance de son domicile
 - Appel vocal ou envoi d'une alerte SMS en cas d'intrusion
 - Détection infrarouge compatible animaux avec la lentille amovible
- Tydom 2.O (transmetteur téléphonique), permet de piloter depuis un smartphone ou une tablette l'alarme et selon l'installation, le chauffage, les volets roulants, les éclairages et de garder un œil sur le logement grâce aux caméras Tycam



Caractéristiques techniques

- Alimentation du transmetteur : 230 V (secourue par pile lithium)
- Alimentation du détecteur vidéo par piles lithium fournies
- 2 lentilles fournies (standard + spécifique animaux)
- Portée radio : 100 à 300 mètres en champ libre
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Résolution des photos/vidéos : VGA 640 x 480

Composition du pack

- 1 transmetteur téléphonique GSM pour l'habitat connecté Tydom 2.O
- 1 détecteur de mouvement bi-lentille vidéo radio DMBV Tyxal+

Nom	Colisage	Référence
Pack Tydom vidéo	20	6410173

Les + pour l'installation

- Carte SIM fournie avec le transmetteur (avec abonnement)
- Simplicité d'installation et de configuration

Les + à l'utilisation

- Levée de doute vidéo, de jour comme de nuit, en cas d'intrusion
- Réception des alertes même en cas de coupure de courant ou de connexion internet
- Toute la maison est connectée grâce au pilotage à distance, via l'application Tydom

Accessoires alarme Tyxal+

Micro détecteurs d'ouverture

- Détectent l'ouverture d'une porte ou d'une fenêtre et la signale à la centrale
- Dimensions :
 - partie fixe : H 52 x L 25 x P 8 mm
 - partie mobile : H 52 x L 12 x P 9 mm

MDO Tyxal+ Blanc		16	6412305
MDO Tyxal+ Brun		16	6412306
MDO Tyxal+ Gris		16	6412307

Détecteurs d'ouverture

- Détectent l'ouverture d'une porte ou d'une fenêtre et la signale à la centrale
- Dimensions :
 - partie fixe : H 98.3 x L 20.5 x P 24.5 mm
 - partie mobile : H 98.3 x L 12 x P 24.5 mm



DO Tyxal+ Blanc		24	6412288
DO Tyxal+ Brun		24	6412295
DO Tyxal+ Gris		24	6412296

Détecteurs d'ouverture invisible

- Détecte l'ouverture d'une fenêtre et la signale à la centrale
- Dimensions :
 - détecteur : H 115.5 x L 41.5 x P 7.5 mm
 - aimant : H 22 x L 17 x 5 mm
 - cale du détecteur : H 115 x L 16 x 6 mm

DOI PVC Tyxal+		45	6412308
----------------	--	----	---------

Détecteurs rideaux extérieurs

- Adaptés en intérieur ou extérieur, protègent des issues ouvertes (fenêtres, portes, cour couverte...)
- Dimensions : H 40 x L 192 x P 45 mm

DMDR Blanc		24	6412317
DMDR Brun		24	6412318
DMDR Gris		24	6412320

Détecteurs de mouvement bi-lentille

- Détection par infrarouge
- 2 lentilles fournies (standard + spécifique animaux)



DMB Tyxal+		20	6412286
------------	--	----	---------

Détecteurs d'ouverture contact de sol

- Dimensions de l'émetteur : H 102 x L 33 x 32 mm
- Dimensions du contact métallique : L 89 x H 38 x P 38 mm



DOS Tyxal+		15	6412300
------------	--	----	---------

Protection barrière extérieure

- Détection barrière extérieur radio
- Protection extérieure périmétrique
- Double détection par infrarouge

DMF Tyxal+		-	6412322
------------	--	---	---------

Protection extérieure volumétrique

- Détecteur de mouvement extérieur radio
- Protection extérieure volumétrique
- Double détection par infrarouge

DME90 Tyxal+		-	6412321
--------------	--	---	---------

Protection extérieure volumétrique grand angle

- Détecteur de mouvement extérieur radio grand angle
- Protection extérieure volumétrique
- Double détection par infrarouge

DME180 Tyxal+		-	6412323
---------------	--	---	---------

Clavier radio extérieur à touches

- Marche/arrêt totale ou par zone de l'alarme (jusqu'à 8 zones) + commande d'un volet roulant ou 2 automatismes (portail, porte de garage, gâche électrique...)



CLE 8000 Tyxal+		20	6412255
-----------------	--	----	---------

Détecteurs de fumée

- Fonctionne en autonome ou associé à une centrale d'alarme Tyxal+
- Commande automatiquement l'ouverture des volets roulants motorisés en cas de détection de fumée

DFR		15	6412313
-----	--	----	---------

Caméra intérieure connectée

Tycam 1100 Indoor

Fonctions

- Live streaming : surveillance de jour et de nuit 24h/24 et 7j/7 depuis l'application Tydom
- Excellente résolution : qualité Full HD, grand angle jusqu'à 130°, H265
- Adapte sa résolution en fonction du débit interne ADSL et de la qualité du réseau mobile
- Enregistrement en continu ou sur détection
- Levée de doute : alerte immédiate en cas d'intrusion (vidéo à l'appui)
- Puissante sirène intégrée et notifications d'alertes sur smartphone et tablette
- Zone de détection personnalisable pour éviter les fausses alertes
- Double détection par analyse de l'image vidéo et détection de chaleur
- Audio bidirectionnel : fonction interphonie de la caméra via l'application Tydom
- Vision nocturne renforcée et longue portée jusqu'à 10 mètres même dans l'obscurité totale
- Désactivation d'un clic pour préserver l'intimité de sa famille et de ses proches
- Mur vidéo : jusqu'à 8 caméras au total
- Flux vidéo sécurisé et stockage local sur carte SD cryptée 16 Go incluse
- A associer obligatoirement avec un Tydom

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230 V ou POE (802.3af, class 3), 6.5W
- Résolution vidéo : 2 Mpixels FULL HD, jusqu'à 1080 p (1920x1080)
- Encodage : H265
- Capteur optique : 2,8 mm fixe
- Capteur PIR : 90° horizontal
- Angle de vue : 130° diagonal, 110° horizontal, 60° vertical
- Zoom numérique : x4
- 3 modes de détection personnalisables : détection de mouvement, franchissement de ligne et zones d'intrusion
- Puissance sonore de la sirène : 85 dB
- Microphone et haut-parleur
- Connexions possibles : WI-FI 802.IX, Ethernet, compatible POE
- Configuration requise : accès internet haut débit (0,30 Mbit/sec. et 5 Mbit/sec.) et la box Tydom
- Dimensions : L 65 x P 33 x H 103 mm



Nom	Colisage	Référence
Tycam 1100 Indoor	10	6417006

Les + pour l'installation

- Installation Plug&Play avec association via QR code et technologie WPS (WI-FI Protected Setup) si box internet compatible
- Encodage H265 et vitesse de connexion adaptative (meilleure compression vidéo jusqu'à 50% de bande passante en moins qu'en H264 et une qualité d'image optimisée)
- Alimentation POE pour une installation rapide et économique
- Fixation : caméra à poser ou à fixer sur un mur ou au plafond
- Flux vidéo des caméras centralisé sur un cloud sécurisé

Les + à l'utilisation

- Surveillance précise à distance ou en local pour garder un œil en direct sur sa maison à partir d'un smartphone ou d'une tablette
- Cryptage haute sécurité des données empêchant tout vol de données par un tiers
- Notification d'alertes intrusions et visualisation des événements
- Effrayer les intrus ou communiquer avec sa famille
- Sans abonnement

Caméra extérieure connectée

Tycam 2100 Outdoor

Fonctions

- Live streaming : surveillance de jour et de nuit 24h/24 et 7j/7 depuis l'application Tydom
- Excellente résolution : qualité Full HD, grand angle jusqu'à 130°, H265
- Adapte sa résolution en fonction du débit interne ADSL et de la qualité du réseau mobile
- Enregistrement en continu ou sur détection
- Levée de doute : alerte immédiate en cas d'intrusion (vidéo à l'appui)
- Zone de détection personnalisable pour éviter les fausses alertes
- Notifications d'alertes sur smartphone et tablette
- Vision nocturne renforcée et longue portée jusqu'à 30 mètres même dans l'obscurité totale
- IP67 : résistante aux températures extrêmes
- Désactivation d'un clic pour préserver l'intimité de sa famille et de ses proches
- Mur vidéo : jusqu'à 8 caméras au total
- Flux vidéo sécurisé et stockage local sur carte SD cryptée 16 Go incluse
- A associer obligatoirement avec un Tydom

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230 V ou POE (802.3af, class 3), 6.5W
- Résolution vidéo : 2 Mpixels FULL HD, jusqu'à 1080 p (1920x1080)
- Encodage : H265
- Capteur optique : 4 mm fixe
- Angle de vue : 127° diagonal, 107° horizontal, 56° vertical
- Zoom numérique : x4
- Vision de nuit : led infrarouge portée 30 mètres
- 3 modes de détection personnalisables : détection de mouvement, franchissement de ligne et zones d'intrusion
- Température de fonctionnement : -30° à +60°C
- Indice de protection : IP 67
- Connexions possibles : WI-FI 802.IX, Ethernet, compatible POE
- Configuration requise : accès internet haut débit (0,30 Mbit/sec. et 5 Mbit/sec.) + la box Tydom
- Dimensions : Ø70 x 165 mm



Nom	Colisage	Référence
Tycam 2100 Outdoor	10	6417007

Les + pour l'installation

- Installation Plug&Play avec association via QR code et technologie WPS (WI-FI Protected Setup) si box internet compatible
- Encodage H265 et vitesse de connexion adaptative (meilleure compression vidéo jusqu'à 50% de bande passante en moins qu'en H264 et une qualité d'image optimisée)
- Alimentation POE pour une installation rapide et économique.
- Indice de protection IP67 : caméra étanche et résistante aux intempéries
- Flux vidéo des caméras centralisé sur un cloud sécurisé

Les + à l'utilisation

- Tranquillité d'esprit : surveillance à distance ou en local pour garder un œil en direct sur sa maison à partir d'un smartphone ou d'une tablette
- Cryptage haute sécurité des données empêchant tout vol de données par un tiers
- Notification d'alertes intrusions et visualisation des événements
- Réglage du mode de surveillance manuel ou automatique : enregistrement sur détection ou enregistrement continu
- Détection par zone pour ne plus être dérangé par les fausses alertes
- Sans abonnement

Delta Dore, ce sont des femmes & des hommes à vos côtés

Une question commerciale 02 72 96 03 56

Une question technique 02 72 96 03 57

Une question technique spécifique Tymoov 02.72.96.03.39

Et retrouvez plus d'infos sur l'espace web dédié aux professionnels
deltadore.fr/espace-pro

Chargés de Développement Grands Comptes :

Eric POIRIER

06 07 81 05 34

epoirier@deltadore.com

Thomas BARRIER

06 68 37 36 29

tbarrier@deltadore.com

Thomas GAUTIER

06 32 54 00 87

tgautier@deltadore.com



 **DELTA
DORE**

Smart homes, better living

