

### FABRICANT DE MENUISERIES PVC ET ALU

# LES VOLETS ROULANTS



# L'entreprise M7V : Le spécialiste Français du sur-mesure

L'entreprise M7V, c'est avant tout une équipe et un savoir-faire au service de l'amélioration de l'habitat. Forte de 45 ans d'expérience et spécialisée dans l'ensemble des fermetures, M7V fabrique dans les Hauts-de-France des menuiseries et fermetures en Aluminium et PVC.

Reconnue d'une qualité inégalée, la gamme s'étend de la fenêtre PVC avec sa palette unique de 70 coloris, à la fenêtre Aluminium et sa ligne de laquage intégrée, en passant par le volet roulant, les volets battants, les portes d'entrées, les baies vitrées, les portes de garage et les portails.

Retrouvez l'ensemble de la gamme sur le site www.m7v.fr



La société M7V est née il y a plus de 45 ans dans la région du Ternois, au Nord de la France. En plus d'un engagement pour l'emploi dans nos régions, avec plus de 391 collaborateurs dont plus de 150 personnes en production, M7V a acquis tout au long de ces années un véritable savoir-faire et une expertise reconnue dans le monde de la menuiserie PVC et Aluminium.









# Nos équipes

M7V, c'est avant tout des hommes et des femmes qui travaillent tous, dans chaque service, à chaque étape, de l'accueil au Comptoir des Menuisiers, au technico-commercial qui vient à votre rencontre, et de la fabrication jusqu'à la livraison, dans la dynamique d'amélioration continue avec comme but ultime : votre satisfaction.

# NOS ENGAGEMENTS

- 1. Réponse sous 48h à vos demandes techniques
- 2. Votre devis spécifique en 72h maxi
- 3. Conditions tarifaires adaptées à votre potentiel et à votre marché
- 4. Étude personnalisée de vos demandes afin d'y apporter la meilleure réponse technique
- **5.** Suivi précis de vos commandes et proximité de l'équipe commerciale
- 6. Assistance technique chantier
- 7. Respect des délais annoncés
- B. Un SAV réactif et performant
- Logistique intégrée

# NOS LOGICIELS

#### 7PRO

Winpro est un logiciel de devis spécifique métier intégrant toute notre offre produits.

Nous vous donnons la possibilité de le mettre à votre disposition\*, vous permettant ainsi d'être totalement autonomes vis à vis de vos clients.

Des formations et une assistance vous sont également proposés.

<sup>\*</sup>sous certaines conditions.



### **UNE GAMME ÉTENDUE**

Nous vous proposons une large gamme de volets roulants répondant à toutes les contraintes techniques et esthétiques : volet roulant intégré, volet rénovation, volet traditionnel, coffre tunnel ou coffre demilinteau.

Notre offre répond à tous les cas de pose, en neuf comme en rénovation.

Aussi, nos systèmes de motorisation (filaire, radio, solaire, centralisé...) sont fiables et simples d'utilisation.

### **UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE**

Les volets électriques sont équipés d'un verrou d'axe automatique, retardateur d'effraction, qui limite la possibilité d'ouverture manuelle du volet par l'extérieur en le soulevant.

Les manœuvres manuelles peuvent être équipées de verrous sur la lame finale et pour les tirages directs, d'une serrure à clé (intérieur/extérieur).

# UN CONFORT ÉTÉ COMME HIVER

Nos volets roulants sont une réelle barrière au froid, ils gardent la chaleur accumulée entre la vitre et le tablier et permettent de réaliser des économies de chauffage.

Véritable protection solaire, les volets roulants permettent de maintenir la fraîcheur des pièces en été. Aussi, ils garantissent l'obscurité et protègent des regards indiscrets.

### **NOTRE SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS**

Nos volets roulants sont fabriqués surmesure dans notre usine de Le Parcq (62). Ils répondent aux réglementations en vigueur. Réalisés avec les meilleurs matériaux, nos volets sont régulièrement mis à l'épreuve lors d'essais d'endurance et de résistance au vent.

### LE CHOIX DE LA COULEUR

Nos volets roulants sont fabriqués surmesure dans notre usine de Le Parcq (62). Ils répondent aux réglementations en vigueur. Réalisés avec les meilleurs matériaux, nos volets sont régulièrement mis à l'épreuve lors d'essais d'endurance et de résistance au vent.

# **LES LAMES**



Lames ALU 39 - 50 - 55

La lame «standard»
disponible dans 15 couleurs
ou tons bois



Lames PVC 50
Isolante
Idéale environnement marin
(Jusqu'à 30 km de la mer)
Uniquement en blanc 9016



Lames ALU Extrudée 40
Un choix infini de couleurs RAL
A choisir pour toutes couleurs
spécifiques

Nos lames peuvent être pleines ou ajourées selon vos attentes. Les tabliers sont fabriqués avec 70% de lames ajourées et 30% de lames pleines.

Les largeurs et surfaces maximales\* :

Type de lames	Largeur	Surface
Lame ALU de 39	2500	6m²
Lame ALU de 50	3600	8.5m²
Lame PVC de 50	2400	4.5m²

<sup>\*</sup> Dimensions supérieures hors garantie, sur devis.

# Pour s'harmoniser à la couleur de la menuiserie, la face extérieure du coffre de volet roulant (1), les coulisses (2) et la lame finale (3) ont été laquées en gris anthracite 7016. Pour une parfaite concordance, le tablier (4) peut aussi être laqué en 7016, selon le choix de la lame.

# LA LAME FINALE



### **Lame ALU Finale**

Même si vous optez pour un tablier blanc, la lame finale peut être à la couleur du châssis pour une parfaite harmonie, une fois le tablier remonté.

# LES COULISSES



Nos coulisses sont équipées de joints pour assurer une isolation optimale et atténuer le bruit lors du passage du tablier.

Plaxées ou laquées selon le matériau, de nombreux coloris vous sont proposés.

# **LES GARANTIES**

PVC	Lames PVC	5 ans
	Lames ALU 39	5 ans
ALU	Lames ALU 50	5 ans
	Couleur hors stock	5 ans
	Motorisation*	5 ans
Accessoires	Mécanisme	2 ans
	Accessoires / Domotique	2 ans

<sup>\*</sup> En cas de fourniture seule, l'entreprise dégage sa responsabilité en cas de sous-dimensionnement de la motorisation.

Pour assurer une longévité de vos volets, ils doivent être nettoyés à l'eau clair une fois par an en milieu peu agressif et une fois par semestre en zone urbaine dense, industrielle ou marine.

		TABLIER			COFFRE					
COLORIS		Lame ALU 39	Lame ALU 50*	Lame ALU 55	Lame ALU 77*	Lame Extrudée	Lame PVC 50	Lame Finale	Pan coupé	1/4 rond
Blanc 9016		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Chêne doré		Х	Х					Х	Х	Х
Gris anthracite 7016		Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х
Beige brun 1011			Х			Х		Х	Х	Х
Beige ivoire 1015			Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х
Bleu métal 5011			Х			Х		Х	Х	Х
Brun sépia 8014			Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х
Brun chocolat 8017 (1)			Х			Х		Х	Х	X
Marron foncé 8019		Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	X
Brun argile 8003						Х		Х	х	Х
Gris agate 7038				Х	Х	Х		Х	Х	Х
Gris argent 9006				Х	Х	Х		Х	Х	Х
Gris 7012			Х			Х		Х	Х	Х
Gris 7035			Х			Х		Х	Х	Х
Noir 9005			Х			Х		Х	Х	Х
Rouge 3005			Х			Х		Х	Х	Х
Vert mousse 6005			Х	Х	Х	Х		Х	х	Х
Vert sapin 6009			Х			Х		Х	Х	Х
RAL 180 Couleurs						Х		Х	Х	Х

<sup>\*</sup>Lame alu 50 couleur : préconisation Ternois

# Le laquage est réalisé dans notre usine

M7V dispose de sa propre chaîne de laquage dans son usine de Wavrin.

### Cet outil nous permet :

- De répondre à toutes les demandes de coloris souhaités, en finition sablée, satinée, brillante ou anodisée
- De réduire et de contrôler nos délais
- De maîtriser la qualité
- D'harmoniser le laquage sur l'ensemble du châssis

Nous utilisons une poudre de classe 2, qui assure un laquage haute durabilité.



<sup>\*</sup>Lame alu 77 (uniquement porte de garage enroulable) : Autres coloris possibles sur demande. Lame uniquement disponible avec le coffre à pan coupé.

<sup>(1) 8017</sup> uniquement pour le volet intégré

# **VOLET RÉNOVATION/MINI COFFRE**

C'est un volet roulant monté à l'extérieur dans un coffre aluminium laqué.



# **VOLET INTÉGRÉ/MONOBLOC**

C'est un coffre de volet roulant assemblé à la menuiserie.



# **COFFRE TUNNEL**

Le coffre tunnel est en polystyrène expansé et armé, il s'intègre dans la maçonnerie.



# **VOLET TRADITIONNEL**

Le volet Tradi vient se loger dans un coffre menuisé ou maçonné.







# **COFFRE DEMI-LINTEAU**

Le coffre demi-linteau est un ensemble volet roulant et menuiserie, monté en usine, qui se loge dans un coffre brique ou béton.





# **PORTE ENROULABLE**

La porte enroulable se loge dans un coffre aluminium laqué positionné à l'intérieur ou à l'extérieur du linteau.





# / LE VOLET ROULANT RÉNOVATION



Le volet roulant rénovation est posé en extérieur dans un coffre en aluminium laqué.

Il est la solution idéale lorsque vous voulez ajouter un volet roulant sans changer la menuiserie et lorsque les hauteurs de linteaux ne permettent pas de pose intérieure.

Indépendant de la maçonnerie et de la menuiserie, la pose de ce coffre n'engage pas de travaux de rénovation importants. Il est utilisé en réhabilitation, soit en dépose totale, soit en rénovation sur dormant existant.

Il offre une large palette de coloris, deux formes de caissons et trois tailles **de coffres**. L'enroulement optimal des lames permet de gagner un maximum de luminosité.

# Deux formes de coffres :



# De la couleur!

Large choix de coloris de tablier, lame finale et caisson. (Cf tableau page 5 de la documentation).

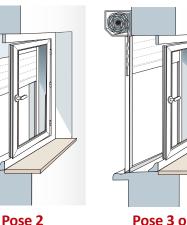


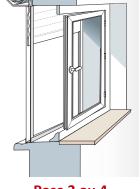


# Plusieurs dispositions possibles:



Pose 1





Pose 3 ou 4

Pose 1 : Caisson sous linteau, pan coupé vers la menuiserie, coulisses avec ou sans aile dans le tableau

Pose 2 : Caisson sous linteau, pan coupé vers l'extérieur, coulisses avec ou sans aile dans le tableau

Pose 3: Caisson au dessus du linteau, coulisses avec ailes dans le tableau

Pose 4: Caisson au dessus du linteau, coulisses sans aile en applique sur le mur

# Les caractéristiques techniques

Trois hauteurs de coffre : 150 - 180 et 205 mm en fonction de la hauteur de l'ouverture.

Quatre types de lames : Lame PVC de 50 mm / Lames ALU de 39 et 50 mm / Lame ALU extrudée

# Enroulement\*:

Type de lames	Hauteur coffre compris en mm			
Type de fames	150	180	205	
Lame ALU de 39	1775	2575	3500	
Lame ALU de 50	1225	2075	2980	
Lame PVC de 50	1325	1975	2930	
Lame extrudée	1600	2000	2500	

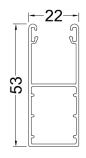
<sup>\*</sup> En cas de moustiquaire : nous consulter.

# Les minis:

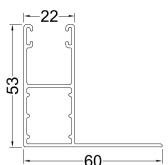
	Largeur Coffre Rénovation Mini			
Sélection M7V	Filaire	522 mm		
Sélection M7V	Radio	547 mm		
Prestige M7V	Filaire	566 mm		
Prestige M7V	Radio	590 mm		
Somfy	Filaire/Radio	492 mm		
Tirage direct		570 mm		

# **LES COULISSES**

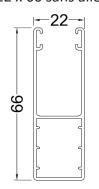
22 x 53 sans aile



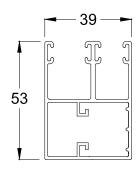
22 x 53 avec aile



22 x 66 sans aile



avec moustiquaire



# Moustiquaire intégrée :

La moustiquaire enroulable intégrée au caisson est une réelle barrière contre les insectes!

La baguette de tirage est pratique et permet d'ouvrir et de fermer la moustiquaire enroulable facilement et à tout moment.

La toile de la moustiquaire est maintenue en toute sécurité dans les coulisses par deux joints-brosses.

## Les avantages :

- Enroulement pratique et direct dans le caisson du volet roulant
- Une fonction action lente pour une remontée en douceur
- Toile en fibre de verre revêtue PVC pour une visibilité optimale vers l'extérieur et une circulation parfaite de l'air (Uniquement disponible en coloris gris)
- La lame finale de la moustiquaire et les coulisses peuvent être assorties au coffre
- Facile d'entretien



Non réalisable en pose 3. Uniquement disponible sur le volet rénovation

# M7V LE VOLET ROULANT INTÉGRÉ



Le volet roulant intégré ou monobloc est un coffre de volet roulant assemblé à la menuiserie.

C'est donc une solution tout-en-un qui assure **simplicité**, **économie et isolation renforcée**.

Il est utilisé lors d'un remplacement de menuiseries en dépose totale et en construction neuve sur la menuiserie PVC ou Aluminium.

Notre coffre est l'un des plus isolant du marché :  $Uc = 1 W/m^2$ .K



# Une esthétique parfaite

En neuf ou en dépose totale :

- Embouts apparents
- Caches latéraux non débordants
- Trappe filante

En rénovation (aspect coffre croqué) :

- Alignement du coffre avec l'aile de la menuiserie
- Moulure rénovation possible



# Les couleurs du coffre :

Harmonisez la couleur du coffre à celle de la menuiserie!

### > Teinté masse



Blanc 9016

> Films plaxés



Chêne doré

\*Uniquement coffre 225 mm



Chêne Irlandais\*



Gris anthracite lisse 7016

Les différentes possibilités de plaxage :

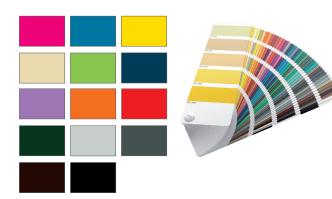
- Blanc intérieur/plaxé extérieur
- Plaxé intérieur/blanc extérieur
- Plaxé intérieur et extérieur



Face intérieure et extérieure plaxée chêne Irlandais

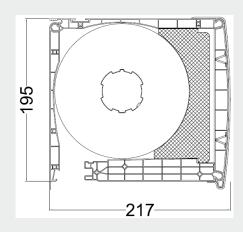
# > Laquage (intérieur et extérieur)

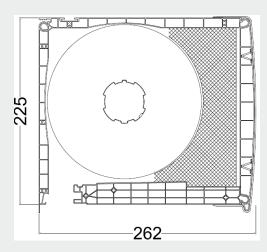
(intérieur PVC/Extérieur ALU) 180 couleurs RAL. Nous consulter.



# Les caractéristiques techniques

Trois hauteurs de coffre : 150 - 180 et 205 mm en fonction de la hauteur de l'ouverture.





Quatre types de lames : Lame PVC de 50 mm / Lames ALU de 39 et 50 mm / Lame ALU extrudée

### Des performances thermiques exceptionnelles

**Uc de <u>1 W/m².K</u>** (avis technique) - Le Uc moyen du marché actuel est de 2 W/m².K Uc mini : <u>0.54 W/m².K</u> (possible avec un coffre de 225 et pour un doublage de 200 mm)

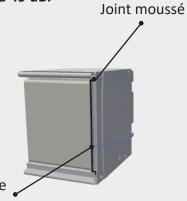
Des performances acoustiques améliorées (45 dB en standard) jusqu'à 49 dB.

Polystyrène (PSE) haute densité Isolation thermique des embouts Étanchéité globale du coffre (liaison coffre-embout) Face inférieure multi-chambre



Classement C4 (toutes manœuvres). (L'étanchéité du coffre bénéficie d'un classement «C», en 4 classes, de C1 à C4, dans l'ordre croissant de performance).

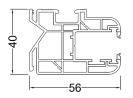
Étanchéité assurée même avec une trappe filante

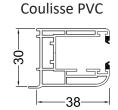


### **LES COULISSES**

#### > Pour les menuiseries PVC

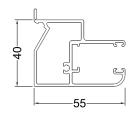
Tapée coulisse de 40



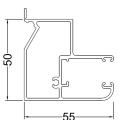


# > Pour les menuiseries Aluminium et couleurs spéciales

Tapée coulisse de 40



Tapée coulisse de 50



# Le Tradi Express



## Pour la rénovation ou la construction neuve

Le Tradi Express est un volet autoportant constitué d'un bloc.

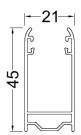
Il s'adapte dans un coffre menuisé existant et permet de gagner du temps lors de la mise en place du volet.

Il a l'avantage d'être prémonté pour une pose plus rapide. Il est limité à la taille du coffre existant et en dimensions.

C'est une solution **fiable** qui combine **simplicité** et **rapidité** de pose.

# **LA COULISSE**

Tradi Express 21 x 45



# Le Volet Roulant Traditionnel



### Pour la rénovation ou la construction neuve

Le Tradi vient se loger dans un coffre menuisé ou maçonné, aussi bien en construction neuve qu'en rénovation. Il peut être posé en enroulement intérieur ou extérieur. Doté de **supports robustes, il permet d'équiper de grandes baies.** 

En position ouverte il est invisible de l'extérieur et conserve ainsi tout l'esthétique de la façade.

### LES COULISSES

Tradi 25 x 40 25 x 40 25 x 40 25 x 40



# Le Coffre Tunnel \_\_\_\_\_



# Discrétion et fiabilité assurée!

Exclusivement pour la construction neuve.

Destiné à la construction neuve, ce coffre en polystyrène expansé et armé s'intègre dans la maçonnerie au moment de la construction. Compris dans l'épaisseur du mur, il est **totalement invisible**.

Le coffre Tunnel présente d'excellentes performances thermiques.

# Les caractéristiques techniques



Performances thermiques : Uc : 0.8 W/m<sup>2</sup>.k

Performances acoustiques : Dn 10 route : 46 dB (trafic routier) Dn 10 rose : 49 dB (avions)

# Le Coffre Demi-Linteau\_



# Esthétique et isolation thermique idéales + étanchéité parfaite Exclusivement pour la construction neuve.

Le coffre demi-linteau est un ensemble volet roulant + menuiserie monté en usine et livré en un seul tenant. Destiné aux constructions neuves, ce volet se loge dans un coffre brique ou béton, le rendant ainsi **totalement invisible** à l'intérieur comme à l'extérieur.

Sa **résistance thermique** est **renforcée** grâce à son intégration entre le doublage intérieur et le mur.

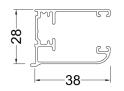
La pérennité de l'étanchéité est assurée par une fixation complémentaire sur le pourtour du caisson. Ce volet s'adapte également sur les menuiseries aluminium et PVC.

# Les caractéristiques techniques

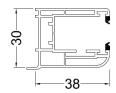
Uc jusqu'à 0.36 dans le cas d'un doublage de 160 mm avec un isolant d'épaisseur 80 mm et de conductivité thermique 0.032 W/m².k Perméabilité à l'air : C3

### **LES COULISSES**

Coulisse mono ALU



Coulisse PVC





Manœuvrez les volets roulants en toute liberté!

Nous proposons deux types de manœuvres pour actionner les volets roulants :

- Les manœuvres manuelles
- Les manœuvres électriques

Faites le choix en fonction des besoins, du budget et des envies!

# Les manœuvres manuelles, la solution économique



Treuil

Cette manivelle est robuste et sera résistante dans le temps.



Sangle

Très simple d'utilisation, la sangle a toutefois tendance à s'user avec le frottement de la sangle sur le guide-sangle.



Treuil

Généralement utilisé pour les portes d'entrée, ce volet est fourni avec une serrure et 3 clés pour verrouiller votre volet roulant.

# Les manœuvres motorisées, le choix du confort



**Filaire** 

Agréable et pratique, le volet s'ouvre et se ferme avec une simple pression sur le bouton.



Radio/Solaire

Le confort optimal! Vous actionnez les volets roulants de n'importe quelle pièce et pouvez programmer les volets en optant pour une télécommande.



Smartphone/Tablette

La domotique.

Vous pilotez tous les produits radio de l'habitation depuis un Smartphone ou une tablette.



# Les commandes «filaire»



# M7V Gammes Sélection et Prestige :

Inverseur en applique Inverseur à encastrer



VINV99007

Inverseur en applique Legrand



VINV99014

Inverseur à encastrer Legrand



VINV99013

# **Somfy**. Gamme Somfy:

Inverseur en applique

VINV99016

Inverseur à encastrer



VINV99003



VINV99001

# Les commandes «radio» \_\_\_\_\_

# **■ M7V** Gammes Sélection :

Émetteur 1 canal (de base avec un volet radio)

Télécommande 1 canal



VEME99009

VTEL99010

#### Era 1P

- Télécommande Portable à 1 groupe
- Avec socle mural
- Pour un volet ou un groupe de volets
- 3 boutons pour monter, arrêter, descendre

Télécommande 6 canaux

Pavé numérique 6 canaux





VEME99010

VTEL99011

### Era 6P

- Télécommande Portable à 6 groupes
- Avec socle mural
- Pour un volet ou un groupe de volets
- 3 boutons pour monter, arrêter, descendre.
- 6 boutons pour sélectionner le(s) groupe(s) désiré(s)

Horloge



VHOR99004

# Horloge KRONO 6WW

### 3 modes d'utilisation différents

#### Automatique

Exécute de manière autonome les évènements programmés aux horaires prédéfinis.

### Manuel

Permet d'utiliser Era Krono comme émetteur, en envoyant les commandes de montée, arrêt et descente. Yubii Home



VBOX99001

### My M7V

- Box permettant, grâce à la Wi-Fi, de piloter les produits Ternois Sélection radio via Smartphone (sans abonnement).
- Permet de recevoir les données des différents capteurs, de les traiter et d'interagir suivant les informations collectées.
- Possibilité de prendre en charge jusqu'à 20 scènes et une caméra IP.
- Compatible avec plus de 3 000 appareils d'autres marques, elle permet de contrôler l'ensemble de la maison intelligente grâce aux assistants vocaux (Amazon Alexa, Google Assistant et Siri).



# Les commandes «radio» \_\_\_\_\_

# **Somfy**. Gamme Somfy:

Commande murale radio 1 canal (de base avec un volet radio)



VEME99016

#### **Smoove IO**

- Commande murale sans fil
- Pilote un moteur ou un groupe de moteur IO
- 3 boutons pour manœuvrer vos volets roulants
- Touche My : enregistrez et retrouvez votre position favorite d'un seul geste
- Led de transmission radio

### Télécommande radio 1 canal



VTEL99009

#### Situo IO

- Télécommande
- Pilote un moteur ou un groupe de moteur IO
- 3 boutons pour manœuvrer vos volets roulants
- Touche My : enregistrez et retrouvez votre position favorite d'un seul geste
- Led de transmission radio

# Télécommande de centralisation



VTEL99012

#### Nina IO

- Télécommande avec support
- Pilote jusqu'à 60 produits IO sur différents groupes (avec retour d'information)
- Design ergonomique
- Commande tactile



# Télécommande de centralisation avec horloge



**Nina Timer IO** 

- Télécommande avec support
- Pilotage individuel ou en groupe d'équipements
- Création de journées types : travail, weekend,...
- Création de scénarios
- Fonction horloge
- Design ergonomique
- Commande tactile

# Horloge murale 1 canal radio



#### **Chronis IO**

- Commande murale sans fil, décrochable
- Pilote 1 groupe de produits sélectionnés en fonction de l'heure, la saison, les moments de vie
- 4 ordres automatiques par jour
- Grand écran rétro-éclairé

### Box domotique



VTAH99002

#### **Tahoma Switch**

- Box permettant de piloter ses volets roulants, ainsi que les produits Somfy IO et RTS, via votre Smartphone ou votre tablette.
- Sans abonnement
- 3 menus pour gérer vos équipements :
- Scénario, pour combiner plusieurs équipements
- Agenda, pour planifier les scénarios et les jouer automatiquement
- Smart, pour créer des scénarios automatiques à l'aide de capteurs.

# Les commandes «radio» \_\_\_\_\_



# **7V** Gammes Prestige:

Émetteur mural 1 canal (de base avec un volet radio)

Télécommande 6 canaux

Pavé numérique 6 canaux

Télécommande 10 + 1 canaux









VEME99020

UniTec-868

Cet émetteur mural radio permet de commander un ou plusieurs récepteurs.

Le plus : bouton poussoir intégré pour mettre en On / Off le mode automatique.

VTEL99013

#### MonoTel 2

- Télécommande manuelle monocanal
- DEL d'état

VTEL99014

#### VarioTel 2

- Télécommande manuelle de groupe
- 5 canaux individuels + 1 canal central
- DEL d'état
- Touche de sélection du mode Manuel/Auto et du canal avec DEL
- Mode Manuel/Auto sélectionnable par canal

VHOR99011

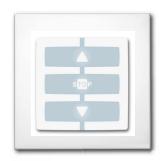
#### TempoTel 2

- Télécommande manuelle avec afficheur
- 10 canaux individuels + 2 canaux de groupe
- + 1 canal central
- DEL d'état
- Touche de sélection du mode Manuel/Auto avec DEL et affichage textuel
- Afficheur rétroéclairé à menus
- Utilisation conviviale et sélection des canaux au moyen d'un joystick
- Utilisation possible dans différentes langues
- Programmes Astro et vacances
- Programmes journaliers et hebdomadaires



## **Gammes Sélection Solaire:**

Émetteur mural 1 canal (de base avec un volet radio solaire)



**Somfy.** Gamme Somfy:

Émetteur mural 1 canal (de base avec un volet radio solaire)



**Smoove Sensitif io** VEME99021

VEME99009

Découvrez nos 3 gammes de moteurs performants et durables, parfaitement adaptés à vos espaces de vie.

# **Les moteurs Prestige M7V:**

Le haut de gamme



### Moteur filaire

Tubulaire avec fin de course électronique automatique (RolTop D+)

Moteur 10 Nm	VMOT99101
Moteur 20 Nm	VMOT99102
Moteur 30 Nm	VMOT99103

#### Moteur radio

Tubulaire avec fin de course électronique automatique (RolTop D+ 868) + retour d'information

Moteur 10 Nm	VMOT99105	
Moteur 20 Nm	VMOT99106	
Moteur 30 Nm	VMOT99107	

# Les moteurs Sélection M7V:

Le rapport qualité/prix.



### Moteur filaire

Tubulaire avec fin de course mécanique (ERA M)

Moteur 8 Nm	VMOT99076	
Moteur 15 Nm	VMOT99077	
Moteur 30 Nm	VMOT99078	

#### Moteur radio

Tubulaire avec fin de course électronique (ERA MAT)

Moteur 8 Nm	VMOT99079	
Moteur 15 Nm	VMOT99080	
Moteur 30 Nm	VMOT99081	

# Les moteurs Somfy:

Le rapport qualité/prix élevé.



### Moteur filaire

Avec fin de course mécanique (LT50)

Moteur 6 Nm	VMOT99006
Moteur 10 Nm	VMOT99008
Moteur 20 Nm	VMOT99012
Moteur 40 Nm	VMOT99017
Moteur secours 10 Nm	VMOT99009
Moteur secours 20 Nm	VMOT99010
Moteur Secours 40 Nm	VMOT99015

### Moteur radio

Avec fin de course électronique et retour d'information (OXIMO IO)

Moteur 6 Nm	VMOT99059
Moteur 10 Nm	VMOT99060
Moteur 20 Nm	VMOT99061
Moteur 40 Nm	VMOT99062



Découvrez un comparatif des avantages moteurs Sélection M7V, Somfy et Prestige M7V :

# **LES MOTEURS «FILAIRE»**

	Moteur Sélection M7V	Moteur Somfy	Moteur Prestige M7V
Tarif	+	+++	++
Bruit	++	++	+
Réglage	Fin de course mécanique	Fin de course mécanique	Auto apprentissage des fins de courses
Frein	Frein électrique	Frein électrique	Frein électromagnétique silencieux et sans usure >20Nm
Mesure de la force	×	×	Protection du tablier (mesure intelligente de la force)
Protection gel	×	×	*
Arrêt progressif du fin de course	×	×	•
Détente de la tension sur les butées en fin de course	×	×	<b>*</b>
Débrochable	×	<b>*</b>	<b>✓</b>

# **LES MOTEURS «RADIO»**

	Moteur Sélection M7V	Moteur Somfy	Moteur Prestige M7V
Tarif	+	+++	++
Bruit	++	++	+
Réglage	Fin de course électronique automatique ou manuel	Fin de course électronique automatique ou manuel	Auto apprentissage des fins de courses
Frein	Frein électrique	Frein électrique	Frein électromagnétique silencieux et sans usure >20Nm
Mesure de la force	Protection du tablier (mesure intelligente de la force)	Protection du tablier (mesure intelligente de la force)	Protection du tablier (mesure intelligente de la force)
Protection gel	✓	✓	<b>*</b>
Arrêt progressif du fin de course	×	×	<b>4</b>
Détente de la tension sur les butées en fin de course	×	×	<b>*</b>
Débrochable	×	*	<b>*</b>
Retour d'information	×	*	•

# M7V PORTE DE GARAGE ENROULABLE



La porte de garage enroulable offre la solution adéquate en toutes circonstances, puisqu'elle s'adapte à l'architecture ainsi qu'à la situation de montage du garage.

Économique, elle offre un espace de stationnement maximal, aussi bien à l'intérieur que devant le garage. L'espace sous plafond demeure lui aussi dégagé et donc utilisable par exemple pour des éclairages ou comme espace de rangement supplémentaire.

En cas de linteau réduit, la porte de garage enroulable est également proposée en version enroulable extérieure.

En rénovation, peu importe qu'elle soit rectangulaire ou oblique, qu'elle ait un arc bombé ou en plein cintre, avec la porte de garage enroulable, la forme de la baie ne joue aucun rôle.



# Caractéristiques techniques :

- Deux hauteurs de coffre\*:
- 250 mm (hauteur max sous coffre 2400 mm)
- 300 mm (hauteur max sous coffre 2850 mm) (\*selon le type de lames)

Porte enroulable sans coffre possible > 2850 mm



- Lame 55 mm avec coulisse de 75 mm
- Lame de 77 mm\* avec coulisse de 100 mm





\*Uniquement avec le coffre de 300 mm

Nous proposons également la lame hublot qui laisse passer la lumière dans votre garage.

Brun argile - RAL 8003\*



Chêne doré\*

# LES COULEURS

Pour garantir une intégration harmonieuse à votre habitat, la porte enroulable se décline en plusieurs coloris ou imitation bois.

### Les coloris standards :

Gris agate - RAL 7038



D'autres coloris sont disponibles sur demande.

Gris argent - RAL 9006

\*Avec un tablier chêne doré, le coffre, les coulisses et la lame finale sont en RAL 8003.



# La plus simple : Porte de garage en zone privée - Manœuvre semi-automatique

Son fonctionnement impose à la personne d'être à vue de la porte lors de la manœuvre de descente, pour être en conformité avec la norme.

La descente se fait par pression maintenue sur la touche de la télécommande.

La montée se fait automatiquement par simple pression sur la touche de la télécommande.

### Cette porte est équipée de base avec :

- Motorisation avec manœuvre de secours\*
- Système pare-chute
- Télécommande 2 canaux

### En option:

- Télécommande 2 canaux supplémentaire



# La sécurité : Porte de garage en zone privée - Manœuvre automatique

Cette porte est équipée d'une barre palpeuse qui assure la sécurité en cas d'obstacles.

La montée et la descente se font par simple pression sur la touche de la télécommande ou du bouton poussoir.

## Cette porte est équipée de base avec :

- Motorisation avec manœuvre de secours\*
- Système pare-chute
- Barre palpeuse radio
- Télécommande 2 canaux

### En option:

- Feu clignotant
- Photo cellules
- Contacteur à clé en saillie ou encastré
- Digicode radio
- Télécommandes 2 ou 4 canaux supplémentaires



# La spécifique : Porte de garage en zone publique

Cette porte est conforme à l'ouverture directe sur la zone publique.

La montée et la descente se font par simple pression sur la touche de la télécommande ou du bouton poussoir.

### Feu clignotant et photocellules obligatoires pour être en conformité avec la norme.

# Cette porte est équipée de base avec :

- Motorisation avec manœuvre de secours\*
- Système pare-chute
- Barre palpeuse radio
- Feu clignotant
- Photo cellules
- Télécommande 2 canaux

### En option:

- Télécommandes 2 ou 4 canaux supplémentaires
- Contacteur à clé en saillie ou encastré
- Digicode radio









## FABRICANT DE MENUISERIES PVC ET ALU

391

COLLABORATEURS



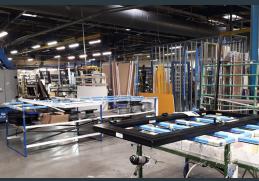
PLUS DE

D'EXPÉRIENCE



# 20 000 m<sup>2</sup>

DE SURFACE DE PRODUCTION



UN CHIFFRE D'AFFAIRES DE

45 ME



**48 000** 

MENUISERIES FABRIQUÉES PAR AN



03 59 61 55 55

www.m7v.fr

# La qualité sur mesure