



# LE CATALOGUE

• Stores et volets

France - 01/01/24 - V1

**FAAC**



**VOLETS ROULANTS & STORES**

<b>TM2 KIT MINI RENO</b>	<b>12</b>
<b>TM ZRX 45</b>	<b>13</b>
<b>TM2 35</b>	<b>14</b>
<b>TM2 35 ER</b>	<b>15</b>
<b>Accessoires TM2 35</b>	<b>22</b>
<b>TM2 45</b>	<b>16</b>
<b>TM2 45 R</b>	<b>17</b>
<b>TM2 45 M</b>	<b>18</b>
<b>Accessoires TM2 45</b>	<b>23</b>
<b>TM2 58</b>	<b>19</b>
<b>TM2 58 ER</b>	<b>20</b>
<b>TM2 58 M</b>	<b>21</b>
<b>Accessoires TM2 58</b>	<b>25</b>
<b>Accessoires</b>	<b>26</b>
<b>Aide au devis</b>	<b>38</b>

**VOLETS BATTANTS**

<b>NIGHT &amp; DAY KIT</b>	<b>30</b>
<b>PLUG &amp; PLAY</b>	<b>31</b>
<b>SENSO</b>	<b>32</b>
<b>SPECIAL</b>	<b>33</b>
<b>Accessoires</b>	<b>34</b>
<b>Dimensions sur-mesure / Laquage</b>	<b>36</b>
<b>Aide au devis</b>	<b>39</b>

# PICTOS



**Moteurs  
pour stores  
à enroulement**



**Moteurs  
pour stores  
bannes**



**Moteurs  
pour stores  
verticaux**



**Moteurs  
pour 1 vantail**



**Moteurs  
pour 2 vantaux  
ou 2 vantaux liés**



**Moteurs  
pour 3 vantaux**



**Moteurs  
pour 4 vantaux**



**Norme**



**Solution  
filaire**



**Solution  
radio**



**Le protocole Z-Wave permet de configurer le moteur via  
une passerelle Z-Wave, en l'intégrant à un réseau domotique  
avec retour d'informations constant.**



*Tous les produits présents dans ce catalogue «Volets et stores» font l'objet du code de remise «V». Pour plus d'informations, consultez votre interlocuteur et/ou commercial habituel.*

# META HOME

La solution domotique pour un confort optimal



## Un écosystème ouvert

**METAHome** est une passerelle conçue pour être multi-standard : aujourd'hui basée sur les protocoles radiocommandés CRC RX et Z-Wave, mais pouvant prendre en charge également EnOcean ou ZigBee.

Une solution polyvalente, permettant de créer un écosystème en mesure d'intégrer des dispositifs via différents protocoles, facilement gérables grâce à l'application dédiée ou aux assistants vocaux Google Home et Alexa.

Le système META prévoit une gamme toujours plus vaste de dispositifs Z-Wave, créés pour permettre une gestion optimale des scénarios quotidiens. Un ensemble de systèmes multi-protocoles conçu pour une protection solaire intelligente.

Une solution complète, ouverte et modulaire, pensée pour tout vos accès portails et volets.



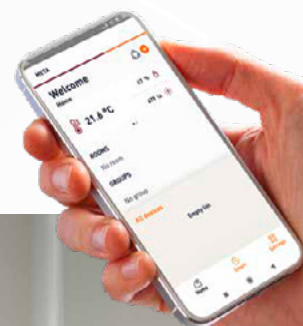
## Un confort thermique

La passerelle **METAHome** permet l'intégration de dispositifs Z-Wave et récepteurs radio CRCRX au sein d'un seul système, offrant un ensemble de fonctionnalités domestiques intelligentes, configurables et modulables, pour toutes les exigences.

La passerelle **METAHome** intègre des capteurs de température, d'humidité et de luminosité permettant de configurer des fonctions automatiques dans le but de réduire la consommation d'énergie, en activant l'ouverture et la fermeture des stores et des volets roulants à différents moments de la journée en fonction de l'ensoleillement.

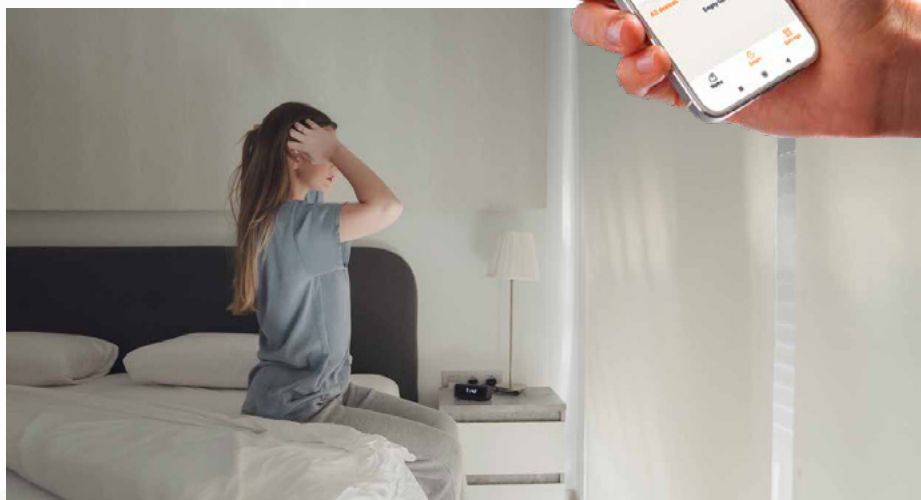
En étendant le système à d'autres appareils compatibles, nous pouvons aussi inclure la surveillance et l'activation des climatiseurs et des chauffages dans les événements et les scénarios.

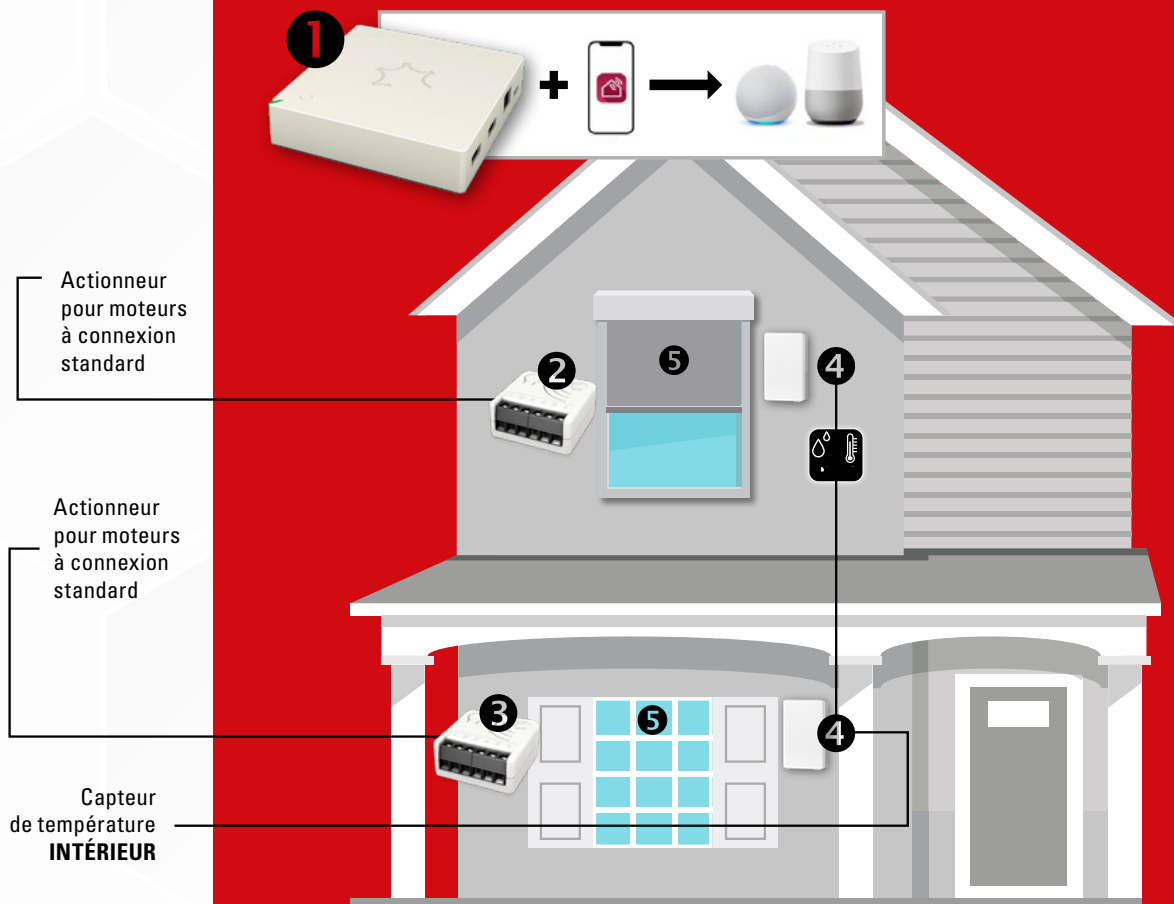
Tout depuis votre App.



## CRÉEZ VOTRE SCÉNARIO IDÉAL

META reçoit et gère les données de capteurs et dispositifs, en activant des événements et des scénarios selon vos préférences.





#### INSTALLATION STANDARD

##### Référence

1 170METAHOME Box qui pilote l'ensemble des moteurs via smartphone

##### Avec moteur TM ZRX 45 (page 13)

5 170CZR-4510 / -4515 / -4532 / -4550 Moteur tubulaire filaire ou radio avec protocole Z-Wave intégré

##### OU autres moteurs pour volets roulants / battants (page 14-32)

5 sur-mesure Moteur SENSO et PLUG & PLAY pour volets battants

5 moteur TM2 (pages 14-21) Moteur tubulaire TM2

2 170A510079 / 170A510078 Actionneur 230V pour moteurs volets radios / filaires

4 170CAPTEMP Capteur de température

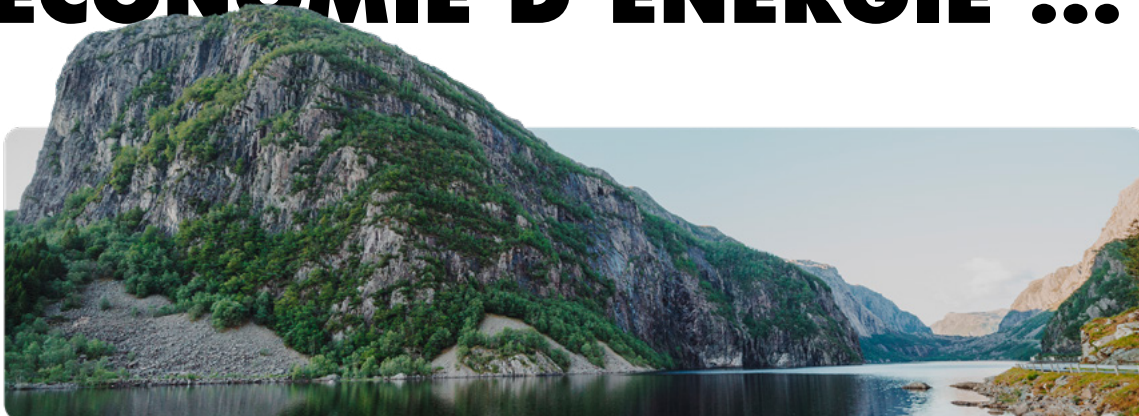
	Gestion manuelle ou motorisée*	Gestion automatique**
<b>BILAN ÉTÉ + HIVER</b>		
<b>ÉCONOMIES D'ÉNERGIE</b>		
La configuration choisie permet de réaliser les économies d'énergie suivantes. Par rapport à une situation «sans protection solaire».	38.16%	45.29%
<b>CONFORT ÉTÉ</b>		
<b>ÉCONOMIES DE CLIMATISATION</b>		
Économies d'énergie réalisables sur les besoins de froid.	320 kWh/an (65.984€/an)	382 kWh/an (78.768€/an)
<b>DEGRÉS-HEURES D'INCONFORT</b>		
Nombre d'heures et de degrés au-dessus de la température de confort définie dans la RE 2020.	381 DH (+291 DH sans protection solaire)	333 DH (+339 DH sans protection solaire)
<b>RÉDUCTION DES ÉMISSIONS CO2</b>		
Les économies d'énergie permettent d'éviter autant d'émissions de CO2 dans l'atmosphère.	5.8 kgeq CO <sup>2</sup> /an	7 kgeq CO <sup>2</sup> /an

Simulations réalisées sur caleeps.fr avec la configuration suivante :

Localisation : Marseille / Orientation : Sud / Vitrage : Double vitrage standard / Protection : volets roulants ou battants blanc

\*Correspond aux produits manœuvrés par treuil, chaînette ou sangle ainsi qu'aux produits motorisés nécessitant une action de l'utilisateur (télécommande, interrupteur mural). \*\*Correspond aux produits motorisés ne nécessitant pas d'action de l'utilisateur (produits pilotés par box ou par un autre système domotique). La gestion automatique se fait grâce aux capteurs et prend en compte la température, le niveau d'ensoleillement ou l'heure pour une gestion optimale des protections solaires.

# DURABILITÉ, RESPONSABILITÉ, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ...



Nous nous engageons chaque jour pour un avenir plus durable. A toutes les étapes de la chaîne de production, de la conception aux services internes, des achats à la logistique nous travaillons dans le respect de l'environnement et des normes éthiques les plus élevés.

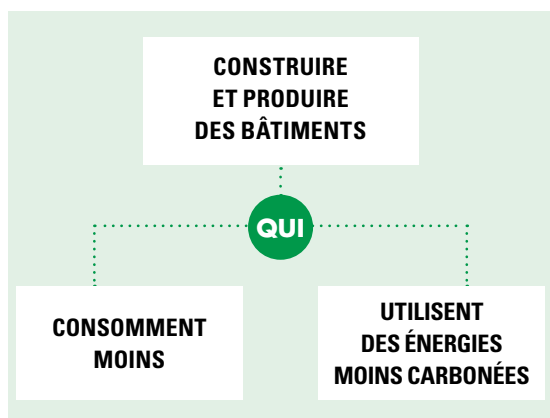
**FAAC TECHNOLOGIES**  
RÉPOND À 3 OBJECTIFS  
DE LA RE 2020

**RE 2020**  
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE



## Objectif énergie

Bâtiments économes en énergie grâce à des portes automatiques et à la centralisation des fermetures volets et portes pour réduire la consommation de chauffage et climatisation.

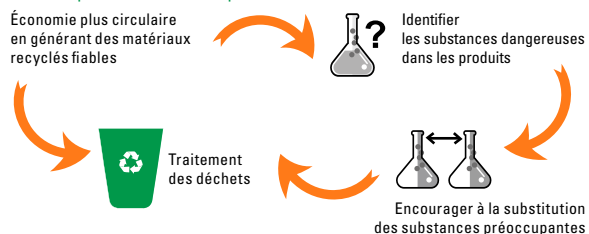


## Objectif durabilité des matériaux

Nous évaluons l'impact environnemental de nos produits tout au long de leur cycle de vie grâce à des certifications telles que les PEP, EPD et FDES. Cela nous permet de mieux comprendre l'empreinte carbone et de promouvoir la durabilité. Toutes nos déclarations sont publiées sur INIES, référence officielle pour les données environnementales de la RE2020.

Projet SCIP (Substances of Concern In Articles or Products)

Ce projet vise à contrôler et réduire les substances chimiques dangereuses pour la santé humaine et l'environnement potentiellement présentes dans certaines matières première ou dans les procédées de fabrication.



## Objectif confort d'été

Notre gamme de motorisations et accessoires (capteurs, horloges, etc) répond à l'objectif de confort d'été. Des études ont démontré l'effet positif de motoriser et automatiser nos solutions, portes et volets, cela permet de diminuer le nombre de jours de chaleur excessive (DH).

(cf "Confort thermique", page 4)

# nexTMODE

## L'AUBE D'UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE

Les motoréducteurs tubulaires de dernière génération **nexTMODE** sont parfaits pour automatiser avec simplicité et fiabilité les volets roulants, les rideaux verticaux et les stores pare-soleil.

### LA POLYVALENCE GAGNANTE

Le moteur tubulaire nexTMODE est compatible avec tous les supports moteurs FAAC et avec les principaux supports moteurs commercialisés.

#### AVEC LES ÉPAULEMENTS MONTÉS

Compatible avec tous les supports nexTMODE



#### EN DÉMONTANT LES ÉPAULEMENTS

Compatible avec les principaux supports moteurs commercialisés



### NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE TM2 POP

Disponible en plusieurs versions :

- »»» 1 CANAL
- »»» 1 CANAL AVEC FONCTION "SOLEIL"
- »»» 7 CANAUX
- »»» 7 CANAUX AVEC FONCTION "SOLEIL"

*Non compatible avec l'ancienne gamme TMODE TMXT1.*



# nexTMODE

## Conseils pour l'automatisation

IDENTIFIEZ LA TECHNOLOGIE QUI VOUS CONVIENT

	MOTEURS Ø35mm		MOTEURS Ø45mm		MOTEURS Ø45mm	
	FILAIRES	RADIO	FILAIRES		FILAIRES	
	TM2 35	TM2 35 ER	TM2 45	TM2 45 M*	TM2 45 PP	TM2 45 PP M
<b>CONSEILLÉ POUR L'AUTOMATISATION DE</b>						
Volets Roulants	•	•	•	•	•	•
Volets roulants à lames orientables		•				
Rideaux verticaux / screen / stores techniques	•	•	•	•		
Rideaux à bras / caisson			•	•		
Stores à pergola						
Rideaux métalliques et portes de garage à enroulement			•	•		
<b>MODALITÉS D'ACTIONNEMENT</b>						
Actionnement par interrupteur (ouverture-fermeture)	•	•	•	•	•	•
Actionnement par télécommande (récepteur radio intégré)		•				
Actionnement par l'intermédiaire d'une télécommande et d'un bouton pas à pas		•				
<b>RÉGLAGE DES POINTS D'ARRÊT (FIN DE COURSE)</b>						
Réglage manuel des points d'arrêt	•	•	•	•		
Réglage automatique des points d'arrêt		•				
Possibilité de sélectionner un fin de course intermédiaire (position préférée)		•				
Aucun réglage nécessaire (stop sur arrêt mécanique)					•	•
<b>FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES</b>						
Manœuvre d'urgence (en cas de coupure de courant)				•		•
Arrêt automatique en cas de glace-cadenas		•			•	•
Arrêt automatique en cas d'obstacle		•			•	•
De-stress (relâchement) après l'arrêt		•			•	•
Adaptation automatique aux déformations du volet roulant		•			•	•
<b>COMPATIBILITÉ AVEC LES CONTRÔLES ÉLECTRONIQUES</b>						
Pouvant être raccordé au récepteur radio externe	•		•	•	•	•
À commander directement (par radio) à partir d'un capteur Soleil et Vent/Timer						
Compatible avec systèmes de contrôle domotique (câblé)	•		•	•	•	•

\*manoeuvre de secours





SOLUTION FILAIRE



SOLUTION RADIO

MOTEURS Ø45mm				MOTEURS Ø58mm			MOTEURS Ø60mm	
RADIO				FILAIRE		RADIO	FILAIRE	RADIO
TM2 45 R	TM2 45 ER X POUR VOILETS ROULANTS	TM2 45 ER Y POUR STORES	TM2 45 PP R	TM2 58	TM2 58 M	TM2 58 ER	TM ZRX 45	TM ZRX 45
.	.		.	.	.		.	.
	.							
.		.		.	.	.		
.		.		.	.	.		
		.				.		
.	.			.	.			
.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.			.		.
		.				.		
.	.	.		.	.	.	.	.
	.	.				.		
	.	.				.		.
			.					
					.			
	.	.	.			.		.
	.	.	.			.		.
	.	.	.					
	.	.	.			.		
				.	.		.	
		.						
				.	.		.	.

## IDENTIFIEZ LE MODÈLE QU'IL VOUS FAUT



### Moteurs pour stores pare-soleil

Pour déterminer la puissance (Nm) du modèle de moteur nécessaire, il faut connaître :

1. la mesure de l'extension/saillie des bras du store
2. le nombre de bras du store
3. le diamètre du tube d'enroulement

Si Radio fin de course électronique : Moteur ERY

En croisant les susdites données, on peut relever dans le tableau A le couple nominal (Nm) du modèle nexTMODE à utiliser.

**TABLEAU A Ø ROULEAU ENROULEUR (mm) POUR DÉPASSEMENT BRAS (m) POUR NOMBRE BRAS**

		Rouleau Ø 50 mm - 62 mm						
		dépassement bras (m)						
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
Nbre BRAS	2	25Nm	30Nm	30Nm	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm
	4	25Nm	30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	50Nm	
	6	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm			
	8	40Nm	50Nm					

		Rouleau Ø 63 mm - 70 mm						
		dépassement bras (m)						
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
Nbre BRAS	2	30Nm	30Nm	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm	50Nm
	4	30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	100Nm
	6	40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm
	8	50Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm		

		Rouleau Ø 78 mm						
		dépassement bras (m)						
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
Nbre BRAS	2	30Nm	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm	50Nm	85Nm
	4	30Nm	40Nm	50Nm	50Nm	50Nm	85Nm	100Nm
	6	50Nm	50Nm	85Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm
	8	85Nm	85Nm	100Nm	100Nm	120Nm		

		Rouleau Ø 85 mm - 89 mm						
		dépassement bras (m)						
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	5
Nbre BRAS	2	50Nm	50Nm	85Nm	85Nm	85Nm	100Nm	120Nm
	4	50Nm	85Nm	85Nm	100Nm	100Nm	120Nm	
	6	50Nm	85Nm	100Nm	120Nm			
	8	100Nm	120Nm					



### Moteurs pour stores verticaux / screens

Pour déterminer la puissance (Nm) du modèle de moteur nécessaire, il faut connaître :

1. la mesure du store vertical / screen (comprenant la barre)
2. le diamètre du tube d'enroulement

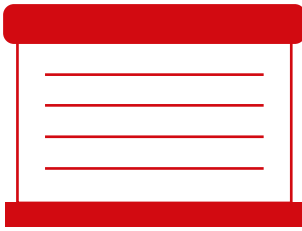
Si Radio fin de course électronique : Moteur ERX

En croisant les valeurs du poids du rideau vertical/ screen et du diamètre du tube d'enroulement, on peut relever dans le tableau B le couple nominal (Nm) du modèle nexTMODE à utiliser.

**TABLEAU B Ø ROULEAU ENROULEUR (mm) POUR POIDS VOLET ROULANT (kg)**

Ces tableaux ont une valeur purement indicative, des variations peuvent intervenir en fonction des conditions d'utilisation.

		Ø Rouleau enrouleur (mm)					
		Ø38 mm	Ø40 mm	Ø45 mm	Ø50 mm	Ø60 mm	Ø70 mm
POIDS VOLETS ROULANTS (KG)	5 kg	5Nm	5Nm	5Nm	6Nm	6Nm	6Nm
	10 kg	5Nm	5Nm	9Nm	6Nm	6Nm	6Nm
	15 kg	9Nm	9Nm	9Nm	6Nm	10Nm	10Nm
	20 Kg	9Nm	9Nm	9Nm	10Nm	10Nm	15 Nm
	25 Kg	9Nm	9Nm		10Nm	15 Nm	15 Nm
	30 Kg				15 Nm	15 Nm	25Nm
	35 Kg				15 Nm	25Nm	25Nm
	40 Kg				25Nm	25Nm	25Nm
	45 Kg				25Nm	25Nm	30Nm
	50 Kg				25Nm	25Nm	30Nm



## Moteurs pour volets roulants

Pour déterminer la puissance (Nm) du modèle de moteur nécessaire, il faut connaître :

1. le poids du volet\* (tableau C)
2. le diamètre du tube d'enroulement

Si Radio fin de course électronique : Moteur ERY

\* Pour déterminer le poids du volet roulant, il faut connaître le poids au m<sup>2</sup> du matériel à utiliser ainsi que sa surface.

## TABLEAU C

Présente les poids (Kg/m<sup>2</sup>) indicatifs du matériel le plus couramment utilisé pour les volets roulants.

MATÉRIEL	kg/m <sup>2</sup>	MATÉRIEL	kg/m <sup>2</sup>
aluminium avec polyuréthane expansé	3,5	acier avec polyuréthane expansé	9,5
aluminium avec polyuréthane expansé (HD)	4,8	Acier avec polyuréthane expansé (HD)	10,5
PVC	6,0	acier	11,0
bois	8,5		
aluminium extrudé	9,0		

**Note :** les poids font référence aux structures généralement utilisées et peuvent donc varier en fonction des épaisseurs et des renforts de la structure.

En croisant les valeurs du poids du volet roulant et du diamètre du tube d'enroulement, on peut relever dans le tableau D le couple nominal (Nm) du modèle nexTMODE à utiliser.

## Ø Rouleur enrouleur (mm)

TABLEAU D Ø Rouleur enrouleur (mm) pour poids volet roulant (kg)

	Ø38 mm	Ø40 mm	Ø45 mm	Ø50 mm	Ø60 mm	Ø70 mm	Ø80 mm	Ø120 mm	Ø220 mm
5 kg	9Nm	9Nm	9Nm	6Nm	6Nm	6Nm	6Nm	85Nm	85Nm
10 kg	9Nm	9Nm	9Nm	6Nm	6Nm	6Nm	10Nm	85Nm	85Nm
15 kg	9Nm	9Nm	9Nm	10Nm	10Nm	10Nm	10Nm	85Nm	85Nm
20 Kg	9Nm	9Nm		10Nm	10Nm	15 Nm	15 Nm	85Nm	85Nm
25 Kg				15 Nm	15 Nm	15 Nm	20Nm	85Nm	85Nm
30 Kg				15 Nm	15 Nm	20Nm	20Nm	85Nm	85Nm
35 Kg				20Nm	20Nm	25Nm	25Nm	85Nm	100Nm
40 Kg				20Nm	25Nm	25Nm	30Nm	85Nm	100Nm
45 Kg				25Nm	25Nm	30Nm	40Nm	85Nm	120Nm
50 Kg				25Nm	30Nm	30Nm	40Nm	85Nm	120Nm
55 Kg				30Nm	30Nm	40Nm	40Nm	85Nm	
60 kg				30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	100Nm	
65 Kg				30Nm	40Nm	40Nm	50Nm	100Nm	
70 Kg				40Nm	40Nm	50Nm	50Nm	120Nm	
75 Kg				40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	120Nm	
80 kg				40Nm	50Nm	50Nm	85Nm	120Nm	
85 Kg				40Nm	50Nm	85Nm	85Nm	120Nm	
90 Kg				50Nm	50Nm	85Nm	100Nm		
95 Kg				50Nm		85Nm	100Nm		
100 Kg				50Nm		100Nm	100Nm		
105Kg						100Nm	120Nm		
110 Kg						100Nm	120Nm		
115 kg						100Nm	120Nm		
120 Kg						120Nm	120Nm		
125 Kg						120Nm	120Nm		
130 Kg						120Nm	120Nm		
135 Kg						120Nm			
140 Kg						120Nm			

# TM2 Kit Mini Reno



## Moteur avec adaptateurs courants

### Usage

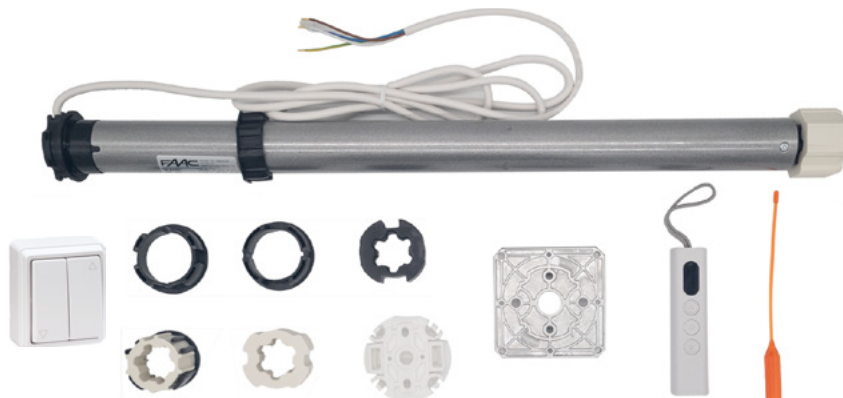
Domestique  
et petit tertiaire

Capacité de soulèvement  
pour un tube octogonale de Ø 60

Version 15 Nm : 28 Kg  
Version 30 Nm : 56 Kg

### Poids max vantail

28-56 kg



- Moteur avec les principaux adaptateurs courants permettant le remplacement d'une motorisation existante.
- Pour rénover ou moderniser un volet roulant en utilisant l'axe d'enroulement existant.
- Solution radio ou filaire, info techniques.
- Système autobloquant avec fins de course mécaniques.
- La version à commande radio permet une centralisation de plusieurs volets.
- Attention : le kit ne comprend pas de tube et d'accessoires de fixation.

Compatible Z-Wave en ajoutant l'actionneur  
170A510078 (filaire) ou 170A510079 (radio).  
Plus d'infos page 4.



NOUVEAU !



### TM2 KIT MINI RENO FILAIRE

Modèle	Code article
TM2 KIT MINI RENO 28 (15 Nm) FILAIRE	143211
TM2 KIT MINI RENO 56 (30 Nm) FILAIRE	143212
Composition	1 moteur tubulaire, 1 système de commande filaire (réf : 132112), 4 adaptateurs (OCTO 60 réf : A4505_0510S/ Deprat62 réf : A4505_0507S/ZF64 réf : A4505_0509S Deprat53/ZF54 réf : A4505_0508) et 2 supports moteurs (réf : A4506_0574S / réf : A4506_0N65S)

### TM2 KIT MINI RENO RADIO

Modèle	Code article
TM2 KIT MINI RENO 28 (15 Nm) RADIO	143213
TM2 KIT MINI RENO 56 (30 Nm) RADIO	143214
Composition	1 moteur tubulaire, 1 système de commande radio (réf : 145421), 4 adaptateurs (OCTO 60 réf : A4505_0510S/ Deprat62 réf : A4505_0507S/ZF64 réf : A4505_0509S/ Deprat53/ZF54, réf : A4505_0508S) et 2 supports moteurs (réf : A4506_0574S / réf : A4506_0N65S)

### ACCESSOIRES DE COMMANDE FILAIRE



Inverseur  
momentané  
ouvre/ferme

132112

### ACCESSOIRES DE COMMANDE RADIO



TM2 POP  
Émetteur 1 canal  
433 MHz

145421



Horloge minuterie  
6 canaux

145412



TM2 X TW-1  
Émetteur 1 canal  
mural 433 MHz

145405

TUBES + ACCESSOIRES PAGE 26





## Moteur tubulaire avec fin de course électronique avec double radiocommande intégré Z-Wave

Couple max

10 - 50 Nm

Vitesse max

12 - 17 tr/min

Capacité de soulèvement pour un tube octogonale de Ø 60

de 15 à 73 Kg



- Fin de course électronique avec double radiocommande intégrée Z-Wave.
- Retour d'information complet : par câble via bouton ou interrupteur, par radio via émetteur, par réseau Z-Wave via assistant vocal, tablette ou smartphone.
- Facilité de programmation et intégration parfaite au sein de système de domotique.
- Réglage manuel ou semi-automatique.
- Protection contre le gel et détection d'obstacles en montée comme en descente avec réglage de la sensibilité sur 3 niveaux.
- Sortie pour capteur extérieur.

Compatible Z-Wave en ajoutant l'actionneur 170A510078 (filaire) ou 170A510079 (radio). Plus d'infos page 4.



### MODÈLE

Modèle	Code article
TM ZRX 45 10/17 (10 Nm)	170CZR4510
TM ZRX 45 15/17 (15 Nm)	170CZR4515
TM ZRX 45 32/17 (32 Nm)	170CZR4532
TM ZRX 45 50/12 (50 Nm)	170CZR4550

### CONTENU

L'emballage comprend :

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- clé de réglage des fins de course
- manuel d'instructions

Protocole Z-Wave intégré, voir les accessoires page 27.

### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM ZRX 45 10/17	TM ZRX 45 15/17	TM ZRX 45 32/17	TM ZRX 45 50/12
Couple max	10 Nm	15 Nm	32 Nm	50 Nm
Cap. de soulèvement pour un tube octogonale de Ø60	15	23	47	73
Vitesse max	17 tours/minute		12 tours/minute	
Temps d'utilisation continue (ROT)	4 min			
Alimentation	230 V 50 Hz			
Puissance max absorbée	135 W	170 W	250 W	275 W
Diamètre du moteur	45 mm			
Longueur sans adaptateur (L)	488 mm	503 mm	543 mm	
Degré de protection	IP44			

ATTENTION : Pour achever l'installation, il est également nécessaire d'utiliser un adaptateur - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du rideau - et un support - à choisir en fonction du type d'installation. Pour le choix, consulter les pages correspondantes.

# TM2 35



## Moteur tubulaire avec fin de course mécanique pour commande avec inverseur filaire

Couple max

5 - 9 Nm

Vitesse max

30 - 16 tr/min.

Capacité de soulèvement pour un tube octogonale de Ø 40

Jusqu'à 20 Kg



- Moteur idéal. Durabilité et fiabilité.
- Réglage des fins de course mécaniques facile et intuitif.
- Position constante des fins de course dans le temps.
- Robustesse et sécurité.
- L'axe réducteur métallique en forme d'étoile assure au moteur durée de vie et efficacité.

Compatible Z-Wave en ajoutant l'actionneur 170A510078 (filaire). Plus d'infos page 4.



### MODÈLE

Modèle	Code article
TM2 35 5/30 (5 Nm)	141101
TM2 35 9/16 (9 Nm)	1411021*

\*Fourni avec 1 adaptateur pour tube octogonal diamètre 40 mm (réf : A3505\_0502S)

### CONTENU

L'emballage comprend :

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- clé de réglage des fins de course
- manuel d'instructions

Protocole Z-Wave intégré, voir les accessoires page 27.

### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 35 5/30	TM2 35 9/16
Couple max	5 Nm	9 Nm
Capacité de soulèvement pour un tube octogonal de Ø40	8 kg	20 Kg
Vitesse max	30 tours/min	16 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)		4 min
Alimentation		230 V 50 Hz
Puissance max absorbée		120 W
Course max		35
Diamètre du moteur		35 mm
Longueur sans adaptateur (L)		477 mm
Degré de protection		IP44

ATTENTION : Pour achever l'installation, il est également nécessaire d'utiliser un adaptateur - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du rideau - et un support - à choisir en fonction du type d'installation. Pour le choix, consulter les pages correspondantes.

# TM2 35 ER



## Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré pour actionnement avec radiocommande (433 MHz)

Couple max

5 - 9 Nm

Vitesse max

30 - 16 tr/min

Capacité de soulèvement pour un tube octogonale de Ø 40

Jusqu'à 20 Kg



- Fins de course électroniques avec radio intégrée.
- Réglage facile et intuitif des fins de course depuis l'émetteur. La technologie à encodeur assure une précision et une fiabilité absolues dans le maintien des fins de course.
- Sécurité et simplicité.
- Fonction « super-sensibilité » sur obstacle en descente activable depuis l'émetteur et réglable sur 3 niveaux. Position intermédiaire idéale. Possibilité de programmation depuis un émetteur et un interrupteur.

Compatible Z-Wave en ajoutant l'actionneur 170A510079 (radio). Plus d'infos page 4.



### MODÈLE

Modèle	Code article
TM2 35 ER 5/30 (5 Nm)	141301
TM2 35 ER 9/16 (9 Nm)	1413021*

\*Fourni avec 1 adaptateur pour tube octogonal diamètre 40 mm (réf : A3505\_0502S)

### CONTENU

#### L'emballage comprend:

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- manuel d'instructions

Attention : émetteur non inclus

Protocole Z-Wave intégré, voir les accessoires page 27.

### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 35 ER 5/30	TM2 35 ER 9/16
Couple max	5 Nm	9 Nm
Capacité de soulèvement pour un tube octogonal de Ø40	8 kg	20 Kg
Vitesse max	30 tours/min	16 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)		4 min
Alimentation		230 V 50 Hz
Puissance max absorbée		120 W
Course max		illimitée
Diamètre du moteur		35 mm
Longueur sans adaptateur (L)		547 mm
Degré de protection		IP44

ATTENTION : Pour achever l'installation, il est également nécessaire d'utiliser un adaptateur - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du rideau - et un support - à choisir en fonction du type d'installation. Pour le choix, consulter les pages correspondantes.

# TM2 45



## Moteur tubulaire avec fin de course mécanique pour commande avec inverseur filaire

Couple max

10 - 50 Nm

Vitesse max

12 - 17 tr/min

Capacité de soulèvement pour un tube octogonale de Ø 60

Jusqu'à 90 Kg



- Fins de course mécaniques.
- Réglage des fins de course facile et intuitif.
- Position constante des fins de course dans le temps. Robustesse et sécurité.
- L'axe réducteur en forme d'étoile en technopolymère (10-30 Nm) ou en zamak (40-50 Nm) assure au moteur une grande fiabilité.

Compatible Z-Wave en ajoutant l'actionneur 170A510078 (filaire). Plus d'infos page 4.



### MODÈLE

Modèle	Code article
TM2 45 10/17 (10 Nm)	144102
TM2 45 15/17 (15 Nm)	144103
TM2 45 25/17 (25 Nm)	144104
TM2 45 32/17 (32 Nm)	144105
TM2 45 40/17 (40 Nm)	144106
TM2 45 50/12 (50 Nm)	144107

### CONTENU

L'emballage comprend :

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- clé de réglage des fins de course
- manuel d'instructions

Compatible Z-Wave, voir page 27.

### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 45 10/17	TM2 45 15/17	TM2 45 25/17	TM2 45 32/17	TM2 45 40/17	TM2 45 50/12
Couple max	10 Nm	15 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	50 Nm
Cap. de soulèvement pour un tube octogonale de Ø60	20 kg	30 kg	45 Kg	55 kg	70 kg	90 Kg
Vitesse max	17 tours/minute			12 tours/min		
Temps d'utilisation continue (ROT)	4 min					
Alimentation	230 V 50 Hz					
Puissance max absorbée	135 W	170 W	225 W	250 W	275 W	
Course max	25					
Diamètre du moteur	45 mm					
Longueur sans adaptateur (L)	496 mm			546 mm		
Degré de protection	IP44					

ATTENTION : Pour achever l'installation, il est également nécessaire d'utiliser un adaptateur - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du rideau - et un support - à choisir en fonction du type d'installation. Pour le choix, consulter les pages correspondantes.



# TM2 45 R



## Moteur tubulaire avec fin de course mécanique et récepteur intégré pour actionnement avec radiocommande (433 MHz)

Couple max

10 - 50 Nm

Vitesse max

17 - 12 tr/min

Capacité de soulèvement pour un tube octogonale de Ø 60

Jusqu'à 90 Kg



- Moteur radio avec fins de course mécaniques.
- Réglage des fins de course facile et intuitif.
- Fixation sans support.
- Robustesse et sécurité.
- Sécurité et simplicité.
- Système de codification haute sécurité Rolling Code.
- Sortie pour capteur extérieur.

Compatible Z-Wave en ajoutant l'actionneur 170A510079 (radio). Plus d'infos page 4.



### MODÈLE

Modèle	Code article
TM2 45 R 10/17 (10 Nm)	144111
TM2 45 R 15/17 (15 Nm)	144112
TM2 45 R 25/17 (25 Nm)	144113
TM2 45 R 32/17 (32 Nm)	144114
TM2 45 R 40/17 (40 Nm)	144115
TM2 45 R 50/12 (50 Nm)	144116

### CONTENU

#### L'emballage comprend:

- moteur tubulaire avec récepteur intégré (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- clé de réglage des fins de course
- manuel d'instructions

Attention : émetteur non inclus

Compatible Z-Wave, voir page 27.

### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 45 R 10/17	TM2 45 R 15/17	TM2 45 R 25/17	TM2 45 R 32/17	TM2 45 R 40/17	TM2 45 R 50/12
Couple max	10 Nm	15 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	50 Nm
Cap. de soulèvement pour un tube octogonale de Ø60	20 kg	30 kg	45 Kg	55 kg	70 kg	90 Kg
Vitesse max	17 tours/minute					12 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)				4 min		
Alimentation	230 V 50 Hz					
Puissance max absorbée	135 W	170 W	225 W	250 W	275 W	
Course max	32			25		
Diamètre du moteur				45 mm		
Longueur sans adaptateur (L)				646 mm		
Degré de protection	IP44					

ATTENTION : Pour achever l'installation, il est également nécessaire d'utiliser un adaptateur - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du rideau - et un support - à choisir en fonction du type d'installation. Pour le choix, consulter les pages correspondantes.

# TM2 45 M\*



## Moteur tubulaire avec fin de course mécanique pour commande avec inverseur filaire et dispositif de manœuvre de secours manuel

Couple max

15 - 50 Nm

Vitesse max

17 - 12 tr/min

Capacité de soulèvement pour un tube octogonale de Ø 60

Jsqu'à 90 Kg



- Réglage des fins de course facile et intuitif. Double accès au réglage.
- Manœuvre de secours compacte.
- Fixation sans support. Grâce à sa tête métallique, le moteur peut être fixé directement sur les systèmes de protection solaire, sans utiliser de support.
- Robustesse et sécurité : L'axe réducteur métallique en forme d'étoile assure au moteur durabilité et fiabilité.

\*manoeuvre de secours

Compatible Z-Wave en ajoutant l'actionneur 170A510078 (filaire). Plus d'infos page 4.



### MODÈLE

Modèle	Code article
TM2 45 M 15/17 (15 Nm)	144121
TM2 45 M 32/17 (32 Nm)	144123
TM2 45 M 40/17 (40 Nm)	144124
TM2 45 M 50/12 (50 Nm)	144125

### CONTENU

L'emballage comprend :

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- clé de réglage des fins de course
- manuel d'instructions

Compatible Z-Wave, voir page 27.

### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 45 M 15/17	TM2 45 M 32/17	TM2 45 M 40/17	TM2 45 M 50/17
Couple max	15 Nm	32 Nm	40 Nm	50 Nm
Cap. de soulèvement	30 kg	55 kg	70 kg	90 kg
Vitesse max		17 tours/min.		12 tours/min.
Temps d'utilisation continue (ROT)			4 min.	
Alimentation			230 V 50 Hz	
Puissance max absorbée	170 W	250 W	275 W	275 W
Course max			32	
Diamètre du moteur			45 mm	
Longueur sans adaptateur (L)			646 mm	
Degré de protection			IP 44	

ATTENTION : Pour achever l'installation, il est également nécessaire d'utiliser un adaptateur - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du rideau - et un support - à choisir en fonction du type d'installation. Pour le choix, consulter les pages correspondantes.

# TM2 58



## Moteur tubulaire avec fin de course mécanique pour commande avec inverseur filaire

Couple max

85 - 120 Nm

Vitesse max

17 - 11 tr/min

Capacité de soulèvement pour un tube octogonale de Ø 60

Jusqu'à 140 Kg



- Réglage des fins de course facile et intuitif.
- Robustesse et sécurité : l'axe réducteur métallique en forme d'étoile assure au moteur durabilité et fiabilité.
- Fixation sans support : Grâce à sa tête métallique, le moteur peut être fixé directement sur les systèmes de protection solaire, sans utiliser de support.

Compatible Z-Wave en ajoutant l'actionneur 170A510078 (filaire). Plus d'infos page 4.



### MODÈLE

Modèle	Code article
TM2 58 85/17 (85 Nm)	142101
TM2 58 100/11 (100 Nm)	142102
TM2 58 120/11 (120 Nm)	142103

### CONTENU

L'emballage comprend :

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- clé de réglage des fins de course
- manuel d'instructions

Compatible Z-Wave, voir page 27.

### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 58 85/17	TM2 58 100/11	TM2 58 120/11
Couple max	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Cap. de soulèvement pour un tube octogonal de Ø70	95 kg	115 kg	140 kg
Vitesse max	17 tours/minute		11 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)		4 min	
Alimentation		230 V 50 Hz	
Puissance max absorbée	375 W	360 W	415 W
Course max		25	
Diamètre du moteur		58 mm	
Longueur sans adaptateur (L)		646 mm	
Degré de protection		IP44	

ATTENTION : Pour achever l'installation, il est également nécessaire d'utiliser un adaptateur - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du rideau - et un support - à choisir en fonction du type d'installation. Pour le choix, consulter les pages correspondantes.

# TM2 58 ER



## Moteur tubulaire avec fin de course mécanique par radio intégrée

Couple max

85 - 120 Nm

Vitesse max

17 - 11 tr/min

Capacité de soulèvement pour  
un tube octogonale de Ø 60

Jusqu'à 140 Kg



- Réglage facile et intuitif des fins de course depuis l'émetteur.
- La technologie à encodeur assure une précision et une fiabilité absolues dans le maintien des fins de course.
- Sécurité et simplicité : Système de codification haute sécurité Rolling Code.
- Simplicité de programmation et de maniement.
- Possibilité de réglage manuel et semi-automatique; Détection d'obstacles en montée comme en descente avec réglage de la sensibilité sur 3 niveaux; Position intermédiaire idéale; Possibilité de programmation depuis un émetteur et un interrupteur.

Compatible Z-Wave en ajoutant  
l'actionneur 170A510079 (radio).  
Plus d'infos page 4.



### MODÈLE

Modèle	Code article
TM2 58 ER 85/17 (85 Nm)	142301
TM2 58 ER 100/11 (100 Nm)	142302
TM2 58 ER 120/11 (120 Nm)	142303

### CONTENU

L'emballage comprend :

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- manuel d'instructions

Attention : émetteur non inclus

Compatible Z-Wave, voir page 27.

### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TM2 58 ER 85/17	TM2 58 ER 100/11	TM2 58 ER 120/11
Couple max	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Capacité de soulèvement	95 kg	115 kg	140 kg
Vitesse max	17 tours/min.		11 tours/min.
Temps d'utilisation continue (ROT)	4 min.		
Alimentation	230 V 50 Hz		
Puissance max absorbée	375 W	360 W	415 W
Diamètre du moteur	58 mm		
Longueur sans adaptateur (L)	646		
Degré de protection	IP 44		

ATTENTION : Pour achever l'installation, il est également nécessaire d'utiliser un adaptateur - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du rideau - et un support - à choisir en fonction du type d'installation. Pour le choix, consulter les pages correspondantes.



# TM2 58 M\*



## Moteur tubulaire avec fin de course mécanique par inverseur filaire avec dispositif de manoeuvre de secours manuel

Couple max

85 - 120 Nm

Vitesse max

17 - 11 tr/min

Capacité de soulèvement pour un tube octogonale de Ø 60

Jusqu'à 140 Kg



- Réglage des fins de course facile et intuitif.
- Robustesse et sécurité : l'axe réducteur métallique en forme d'étoile assure au moteur durabilité et fiabilité.
- Fixation sans support : grâce à sa tête métallique, le moteur peut être fixé directement sur les systèmes de protection solaire, sans utiliser de support.

\*manoeuvre de secours

Compatible Z-Wave en ajoutant l'actionneur 170A510078 (filaire). Plus d'infos page 4.



### MODÈLE

Modèle	Code article
TM2 58 M 85/17 (85 Nm)	142101
TM2 58 M 100/11 (100 Nm)	142102
TM2 58 M 120/11 (120 Nm)	142103

### CONTENU

L'emballage comprend :

- moteur tubulaire (avec câble de connexion d'une longueur de 2,50 m)
- clé de réglage des fins de course
- manuel d'instructions

Compatible Z-Wave, voir page 27.

### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

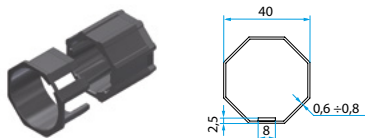
Modèle	TM2 58 M 85/17	TM2 58 M 100/11	TM2 58 M 120/11
Couple max	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Cap. de soulèvement pour un tube octogonal de Ø70	95 kg	115 kg	140 kg
Vitesse max	17 tours/minute		11 tours/min
Temps d'utilisation continue (ROT)		4 min	
Alimentation		230 V 50 Hz	
Puissance max absorbée	375 W	360 W	415 W
Course max		25	
Diamètre du moteur		58 mm	
Longueur sans adaptateur (L)		646 mm	
Degré de protection		IP44	

ATTENTION : Pour achever l'installation, il est également nécessaire d'utiliser un adaptateur - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du rideau - et un support - à choisir en fonction du type d'installation. Pour le choix, consulter les pages correspondantes.

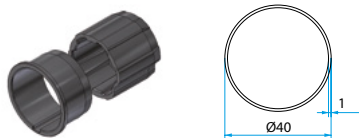
# Accessoires TM2 35

Pour compléter l'installation, il faut également utiliser un **adaptateur** - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du store - et un **support** - à choisir en fonction du type d'installation.

## ADAPTATEURS



Adaptateur pour tube octogonal 40 mm  
A3505\_0502S



Adaptateur pour tube rond 40 mm  
A3505\_0506

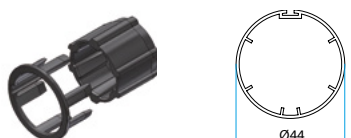


Adaptateur pour tube rond 50 mm  
A3505\_0513

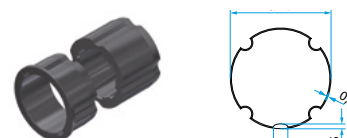
>>



Adaptateur pour tube deprat 50 mm  
A3505\_0508



Adaptateur pour tube rond 45 mm avec ogive  
A3505\_0507

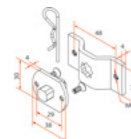


TM2 35 adaptateur pour tube ZF 45mm  
A3505\_0504

## SUPPORT



Adaptateur pour support TM45  
> À mettre impérativement pour les supports  
moteurs TM45 sur du TM35  
> Permet d'utiliser tous les supports  
de la gamme TM45  
A3506\_0554S



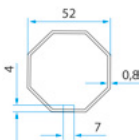
Support axe carré et oméga

A3506\_0552

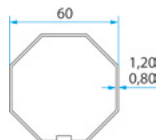
# Accessoires TM2 45

Pour compléter l'installation, il faut également utiliser un **adaptateur** - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du store - et un **support** - à choisir en fonction du type d'installation.

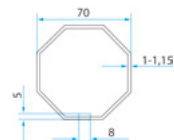
## ADAPTATEURS



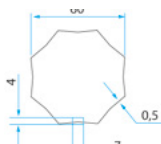
Adaptateur pour tube octogonal 52 mm  
A4505\_0511S



Adaptateur pour tube octogonal 60mm  
A4505\_0510S



Adaptateur pour tube octogonal 70mm  
A4505\_0502S

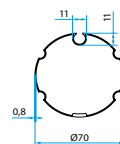


Adaptateur pour tube octogonal GAVIOTA  
BONFANTI 57 mm  
A4505\_0512

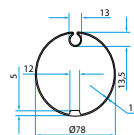


Adaptateur pour tube rond 50 mm ou 60 mm

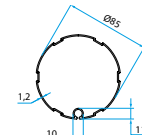
A4505\_0505 50 mm A4505\_0506 60 mm



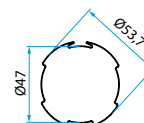
Adaptateur pour tube rond 70 mm avec ogive  
A4505\_0518S



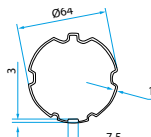
Adaptateur pour tube rond 78mm avec ogive  
A4505\_0521S



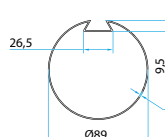
Adaptateur pour tube rond 85mm avec ogive  
A4505\_0513



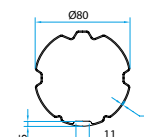
Adaptateur pour tube ZF 54 mm + 53 DEPRAT  
A4505\_0508S



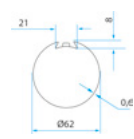
Adaptateur pour tube ZF 64 mm  
A4505\_0509S



Adaptateur pour tube Deprat 89  
A4505\_0516



Adaptateur pour tube ZF 80mm  
A4505\_0517

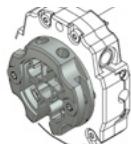


Adaptateur pour tube Deprat 62/Welser 63  
A4505\_0507S

# Accessoires TM2 45

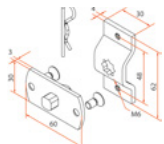
Pour compléter l'installation, il faut également utiliser un **adaptateur** - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du store - et un **support** - à choisir en fonction du type d'installation.

## SUPPORTS UNIQUES POUR MOTEURS AVEC DISPOSITIF DE MANŒUVRE (TM2 45 M)



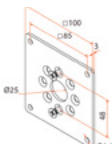
**ADAPTATEUR TM2 45/45 M - PERMET D'UTILISER DES SUPPORTS TM2 45**

A4506\_0585S



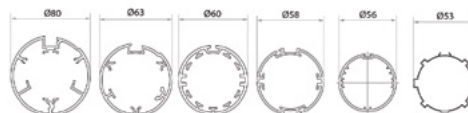
**Support en oméga avec axe carré**  
MAX 32Nm

A4506\_0633



**Support 100x100 mm**

A4506\_0568

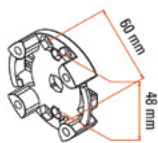


**Dalex 80 + 63 / Eurothema 60 / Gibus D58 / RollerBat 56 / Soprofen 53**  
+ Roue d'entraînement s'adaptant à tous ces profils.

A4505\_0524

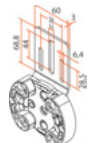


## SUPPORTS



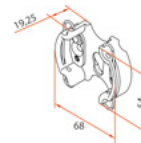
**Support standard en plastique**  
(6 trous pour vis M5) MAX 20Nm

A4506\_0574S



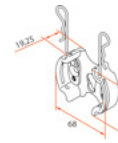
**Support hauteur réglable à clip**  
avec dépassement MAX 32Nm

A4506\_0591



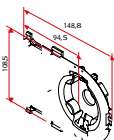
**Support à clip**  
MAX 50Nm

A4506\_0555S



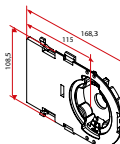
**Support à clip**

A4506\_0554S



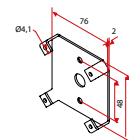
**Support Tiror Plastival (version courte)**

A4506\_0592



**Support Tiror Plastival (version longue)**

A4506\_0593



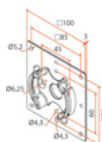
**Support pour tiroir Bloc-Baie**

A4506\_0588



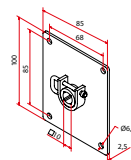
**Support hauteur réglable à clip**  
MAX 50Nm

A4506\_0570S



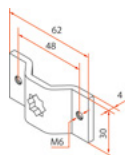
**TM2 support 45 à clip MAX 50Nm**  
hauteur sur plaque 100x100mm

A4506\_0614S



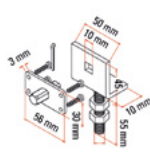
**Support 100 x 85 mm avec déverrouillage**  
MAX 32Nm

A4506\_0561



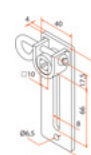
**support oméga pour carré 10 mm, trous M6**

A4506\_0621



**Support en oméga hauteur réglable axe carré**  
MAX 32Nm

A4506\_0630



**Support hauteur réglable avec déverrouillage**  
MAX 32Nm

A4506\_0562



# Accessoires TM2 58

Pour compléter l'installation, il faut également utiliser un **adaptateur** - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du store - et un **support** - à choisir en fonction du type d'installation.

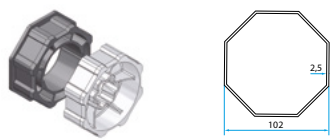
L'emballage des adaptateurs comprend : roue d'entraînement rouleau enrouleur et couronne de transmission du groupe des fins de course.

## ADAPTATEURS



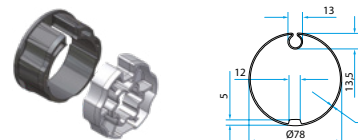
Adaptateur pour tube octogonal 70mm

A5805\_0501S



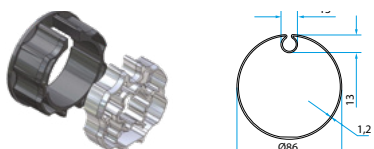
Adaptateur pour tube octogonal 102mm

A5805\_0506



TM2 58 adaptateur pour tube rond  
avec ogive 78mm

A5805\_0502S



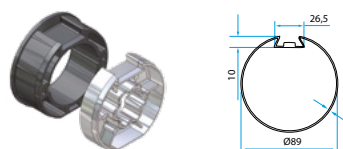
TM2 58 adaptateur pour tube rond  
avec ogive 85mm

A5805\_0503



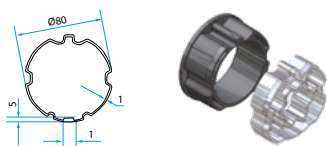
Adaptateur pour tube rond 102mm

A5805\_0507



TM2 58 adaptateur pour tube Deprat 89mm

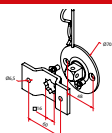
A5805\_0505S



Adaptateur pour tube ZF 80mm

A5805\_0504

## SUPPORTS UNIQUES POUR MOTEURS AVEC DISPOSITIF DE MANŒUVRE



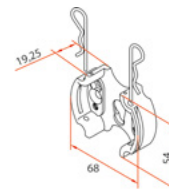
Support axe carré et  
oméga

A5806\_0551



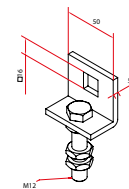
Kit support universel  
pour moteur  
manoeuvre secours  
(idéal porte enroulable)  
170001

## SUPPORTS



Support à clip

A4506\_0554S



Support oméga hauteur  
réglable avec axe carré

A5806\_0559

# Accessoires communs

## ACCESSOIRES ÉLECTRONIQUES



TM2 X SW\_  
CAPTEUR SOLEIL ET  
VENT RADIO\*

145502



TM2 X W\_ CAPTEUR  
VENT COMPACT  
RADIO\*

145503



TM2 X RÉCEPTEUR  
EXTERNE Compact

145504



TM2 X RÉCEPTEUR  
EXTERNE Mini

145505



TM2 2M CARTE DE  
CENTRALISATION

145501

\*ne peut être utilisé  
qu'avec la télécommande  
TM2 145422 et 145424  
ou le récepteur externe  
145505

## ACCESSOIRES MÉCANIQUES



Arrêt de sécurité -  
ajouter bagues LAITON 60 ou 70  
A4516\_5746



Bague pour arrêt de sécurité  
Ø 60 LAITON  
A4516\_5748

Ø 70 LAITON  
A4516\_5749



Calotte télescopique  
Tube octogonal 60 - à utiliser avec support 132342  
132204

Tube octogonal 60 - à utiliser avec support 132342  
132205



Calotte fixe  
tube octogonal 60

132221



Plaque de support  
avec roulement

132342



Kit 3 attaches souples métalliques  
pour lame de 14 mm  
fixation 1/4 de tour ou par vis

132008



1 attaches souples métalliques  
pour lame de 8-9mm  
fixation 1/4 de tour ou par vis

170133009



Verrou OCTOCLICK  
1 ou 2 maillons + fil pour lame 8 et 14 mm  
132931F

3 maillons + fil pour lame 8 et 14 mm  
132932F



Œillet  
L180mm pour déverrouillage manuel  
60107018CH16A1

L86mm  
60107008CH16A1



Lisse rigide pour déverrouillage manuel  
9100150LCH02

## TUBES



Rallonge de tube octogonale  
Ø 60 mm - L = 1,5 m  
132218

Ø 60 mm - L = 3 m  
145725

## ACCESSOIRES DE COMMANDE RADIO



Émetteur mural  
1 canal TM2 X TW-1  
433 MHz

145405



TM2 POP 433 MHz  
1 canal  
soleil et vent

145422



TM2 POP 433 MHz  
7 canaux  
soleil et vent

145424



Horloge minuterie  
6 canaux

145412



TM2 POP 433 MHz  
Émetteur 1 canal

145421



TM2 POP 433 MHz  
Émetteur 7 canaux

145423

## ACCESSOIRES DE COMMANDE FILAIRE



Inverseur momentané  
"double poussoir"  
à encastrer  
Boîte de 10 unités

132850F



Inverseur fixe  
à encastrer  
Boîte de 10 unités

132911F



Boîtier mural pour  
appareillage à  
encastrer  
Boîte de 10 unités

132992F



Système de  
commande filaire -  
Inverseur momentané  
ouvre/ferme

132112



Système de  
commande filaire -  
Inverseur fixe  
ouvre/ferme

132998U

## ACCESSOIRES DOMOTIQUE



Actionneur 230V  
pour moteurs  
volets filaires

170A510078



Actionneur 230V  
pour moteurs  
volets radios

170A510079



Actionneur 230V  
pour moteurs  
portails et garages

170A510080



Capteur de  
température

170CAPTEMP



Passerelle  
METAHome

170METAHOME

## ACCESSOIRES POUR KITS



### Kit tubes

#### Contenu :

- Plaque support côté opposé pivot 12
- Embout (pour roulement 28 mm)
- Roulement acier 28 mm
- Tube OCTO 60\*0,8 coupé 1000 mm
- Télescopique 1200 mm (780 + 420 mm)
- Ressort de sécurité STD 130 mm / lame de 8 mm
- Ressort de sécurité STD 170 mm / lame de 14 mm
- Inverseur double poussoir à encastrer

170TUBKIT



### Kit accessoires

#### Contenu :

- Embout (pour roulement 28 mm)
- Support pour calotte et tube
- 3 attaches souples métalliques pour lame de 14 mm
- 3 attaches souples métalliques pour lame de 8-9 mm
- Calotte fixe tube octogonal 60

145679

# Motorisation des volets battants

## LES AVANTAGES



### HOME SWEET HOME

Le mouvement des volets est transmis par des bras qui coulisent dans une glissière fixée sur chaque battant. Nos moteurs ont un mouvement régulier et silencieux : vous ne réveillerez pas toute la maison en les actionnant. Par ailleurs quel que soit le système de commande (radio ou filaire), vous pouvez librement choisir le degré d'ouverture que vous souhaitez. Le confort auquel chacun aspire est à portée de vos doigts.

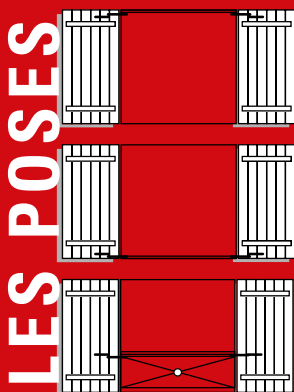
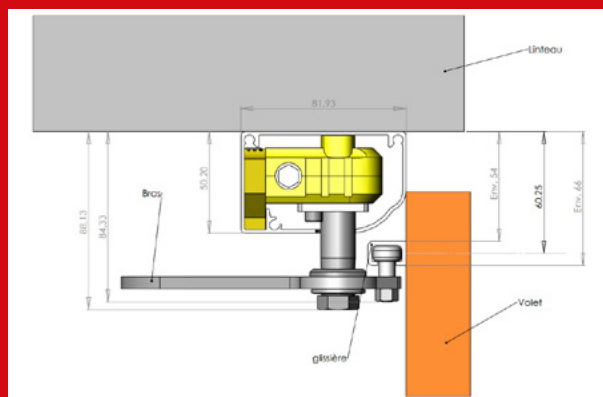
### ESTHÉTIQUE PRÉSERVÉE

Leurs petites dimensions et un large choix de coloris rendent nos actionneurs presque invisibles, préservant ainsi votre façade de maison ; point intéressant pour les zones classées Bâtiments de France.



### FACILE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

- . En appui ou en linteau, un espace de 10 à 15 cm suffit pour poser nos motorisations.
- . Profilé découpé sur-mesure et s'adapte parfaitement à la largeur de la baie. 2 points d'accrochage suffisent.
- . Solution optimale pour les personnes à mobilité réduite ou accès difficile aux volets.
- . Confort maximal : commander les volets depuis l'intérieur.



**POSE SOUS LINTEAU**  
Discret et bien protégé

**POSE EN APPUI**  
Pour linteau cintré par ex.

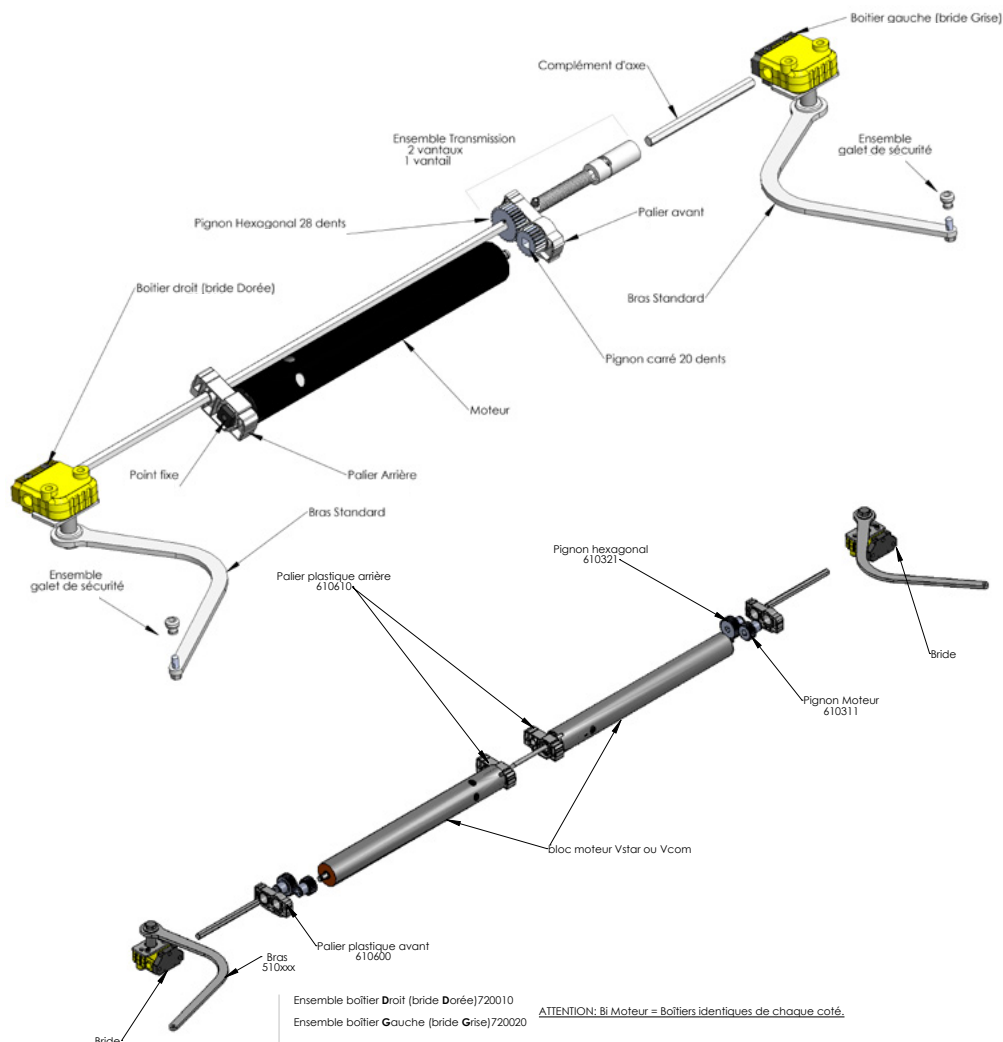
**POSE EN GARDE CORPS**  
Pour fenêtre d'étage

### SÉCURITÉ\*

- . En cas d'absence : programmer l'ouverture de tout ou une partie de vos volets grâce au programmateur horaire, cela peut dissuader les voleurs.
- . Résistance accrue au vent, quelque soit le degré de l'ouverture, en maintenant les volets bloqués sans aucune intervention manuelle.
- . Système de déverrouillage : placé sur chaque bras (neuf ou existant), il permet de libérer le volet fermé en cas de panne de courant, urgence, etc.

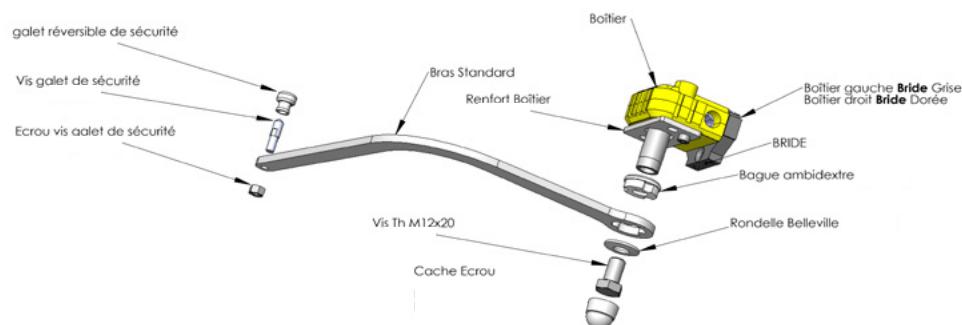
\*Les motorisations de volets ne sont pas des produits anti-effractions.

# COMPOSITION DE L'ACTIONNEUR



- Moteur tubulaire avec double freins et transmission avec palier renforcé et pignon logés dans un coffre en aluminium filé allant d'un tableau à l'autre.
- Boîtiers de renvoi systématiquement renforcés pour toutes les fabrications.
- Entraînement des vantaux par rotation de bras coudés dont l'extrémité coulisse dans une glissière aluminium fixée sur l'ouvrant.
- L'actionneur vous est livré à vos dimensions au mm près.
- Il existe également des versions à recouper.
- Un jeu fonctionnel de 4 mm est déduit à la fabrication des cotes entre tableaux.

**Un système de déverrouillage manuel permet l'ouverture des volets en cas de panne de courant ou en cas d'urgence.**



Solution sur-mesure  
pour volet battant

# NIGHT & DAY KIT

## Solution en kit - prêt à l'emploi



1 vantail / 2 vantaux / 2 vantaux liés



3 vantaux / 4 vantaux

### Tension d'alimentation

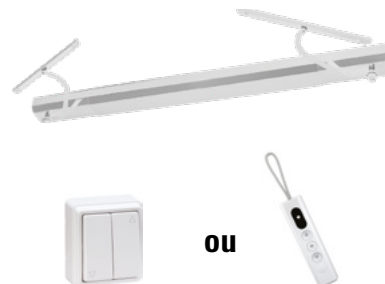
230Vca - 50Hz

### Coloris

Blanc RAL 9010 /  
Marron RAL 8017

### Pose

Linteau ou appui



OU

**CONNECTIVITÉ** - La carte électronique délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique.

Ce kit contient tous les composants nécessaires pour motoriser toutes les configurations possibles de persiennes battantes : à 1 ou 2 vantaux, sur linteau ou rebord, premier vantail à se déplacer à droite/à gauche, avec sortie câble à droite/à gauche.

Respecte l'esthétique de la fenêtre. La version commande radio permet une centralisation de plusieurs volets. Confort phonique.

Système autobloquant avec possibilité d'entrebaillement. Arrêt auto en fin de course pour l'arrêt de volets sur obstacles avec récepteur domotique toutes marques et une réinversion du volet (avec encodeur).

Compatible Z-Wave en ajoutant l'actionneur  
170A510078 (filaire) ou 170A510079 (radio).  
Plus d'infos page 4.



NOUVEAU !



### NIGHT & DAY AUTO KIT FILAIRE

Modèle	Code article
NIGHT & DAY AUTO KIT FILAIRE - BLANC	105765
NIGHT & DAY AUTO KIT FILAIRE - MARRON	105766

Composition 1 moteur NIGHT & DAY AUTO 2,  
2 bras de transmission ND1, glissières standards  
et 1 système de commande filaire (132112)

### TM2 KIT MINI RENO RADIO

Modèle	Code article
NIGHT & DAY AUTO KIT FILAIRE - BLANC	105760
NIGHT & DAY AUTO KIT FILAIRE - MARRON	105761

Composition 1 moteur NIGHT & DAY SENSO 2,  
2 bras de transmission ND1, glissières standards  
et 1 système de commande radio (145421)

### ACCESSOIRES DE COMMANDE FILAIRE



Inverseur  
momentané  
ouvre/ferme  
132112

### ACCESSOIRES DE COMMANDE RADIO



TM2 POP  
Émetteur 1 canal  
433 MHz  
145421



Horloge minuterie  
6 canaux  
145412



TM2 X TW-1  
Émetteur 1 canal  
mural 433 MHz  
145405



Solutions sur-mesure  
pour volets battants



1 vantail / 2 vantaux / 2 vantaux liés



3 vantaux / 4 vantaux

Tension d'alimentation

230Vca - 50Hz

Coloris

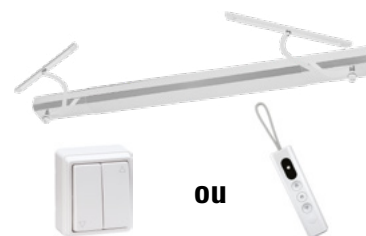
Blanc RAL 9010 / Brut

Pose

Linteau ou appui

# LE PLUG & PLAY

## Solution sur-mesure filaire ou radio<sup>1</sup> Arrêt automatique par fin de course



ou

Ces actionneurs possèdent un dispositif particulier qui coupe l'alimentation du moteur quand ce dernier est sollicité. L'actionneur s'arrête donc sur l'effort et non après un certain nombre de tours. Les avantages de cette technique sont appréciables : absence de réglages de fins de course (la façade en ouverture et les butées de volet en fermeture provoquent l'effort qui coupe l'alimentation électrique).

De même, le vent, le rateau oublié ou le pot de fleur gênant la fermeture provoqueront le même effet. Ce dispositif assure une sécurité anti-écrasement d'une part et évite, d'autre part, toute détérioration du moteur par surchauffe.

Tous les actionneurs sont compatibles avec les automatismes développés pour les stores et les volets roulants (sous réserve d'agrément de VOLTEC). Un déverrouillage positionné sur les bras permet d'actionner manuellement le volet s'il y a une panne de courant.

Compatible Z-Wave en ajoutant l'actionneur  
170A510078 (filaire) ou 170A510079 (radio).  
Plus d'infos page 4.



### MODÈLE

<b>Différentes possibilités</b>	<b>105 765 SM</b>
Commande poussoir	Voir tableau page 31
Commande radio (s'il diffère de FAAC)	Motorisation pilotable par d'autres commandes radio que FAAC et également par des modules de domotique
RAL	Blanc RAL 9010 / Brut <sup>1</sup>

### SYSTÈME

Système automatique d'arrêt en fin de course.

<sup>1</sup>Voir page 33

Compatible Z-Wave, voir page 34.

### ACCESSOIRES DE COMMANDE FILAIRE



Système de  
commande filaire -  
Inverseur fixe  
ouvre/ferme  
132998U

### ACCESSOIRES DE COMMANDE RADIO (EN OPTION)



Émetteur mural  
1 canal TM2 X TW-1  
433 MHz  
145405



TM2 POP 433 MHz  
Émetteur 1 canal  
145421



Horloge minuterie  
6 canaux  
145412



Récepteur déporté  
+ commande SOMFY  
RTS  
612550

Solution sur-mesure  
pour volet battant

# SENSO

## Solution sur-mesure radio FAAC<sup>1</sup> et fin de course dynamique



1 vantail / 2 vantaux / 2 vantaux liés



3 vantaux / 4 vantaux

### Tension d'alimentation

230Vca - 50Hz

### Coloris

Blanc RAL 9010 / Brut

### Pose

Linteau ou appui



Le moteur SENSO permet de réaliser des installations parfaitement sécurisées pour les utilisateurs grâce à la détection d'obstacle obtenue par son encodeur.

En cas d'obstacles, le moteur réinverse le mouvement en fermeture, le moteur fait 3 tentatives puis se referme en ouverture. Fins de course électroniques à programmer à l'aide de la télécommande lors de la pose. Un déverrouillage positionné sur les bras permet d'actionner manuellement le volet s'il y a une panne de courant.

À l'aide du programmeur horaire (réf. 145412), les volets s'ouvrent et se ferment à heures fixes. Grâce à l'option «vacances et planétaire», il est possible de simuler une présence en cas d'absence. En cas de coupure d'électricité, un déverrouillage manuel permet l'ouverture du volet. Possibilité de programmer une position "préférée" sur chaque motorisation : ainsi, en fonction de la pièce et de son utilité, il est facile d'entrebâiller judicieusement les volets.

Compatible Z-Wave en ajoutant  
l'actionneur 170A510079 (radio).  
Plus d'infos page 4.



### MODÈLE

#### Différentes possibilités

Commande radio FAAC

RAL

#### Code article

Voir tableau page 31

Blanc RAL 9010 / Brut\*

### SYSTÈME

Détection d'obstacles, fins de course électroniques avec radio intégré et télécommande fournie.

<sup>1</sup>Voir page 33

Compatible Z-Wave, voir page 34.

### ACCESSOIRES DE COMMANDE RADIO



Émetteur mural  
1 canal TM2 X TW-1  
433 MHz

145405



TM2 POP 433 MHz  
Émetteur 1 canal

145421



Horloge minuterie  
6 canaux

145412

Solutions sur-mesure  
pour volets battants

# LE SPECIAL



1 vantail / 2 vantaux / 2 vantaux liés



3 vantaux / 4 vantaux

Tension d'alimentation

230Vca - 50Hz

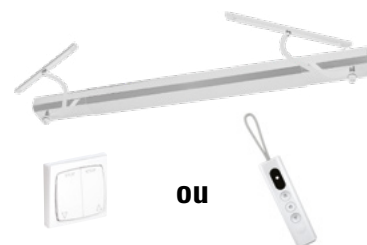
Coloris

Blanc RAL 9010 / Brut

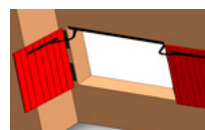
Pose

Linéaire ou appui

## Solution sur-mesure filaire ou radio<sup>1</sup> Arrêt automatique par fin de course



ou

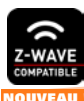


Ce moteur est réservé uniquement pour les cas spéciaux :

- chevauchement volets
- bi-moteur si ouverture d'angle différent (90° et 180°)
- petite dimension en largeur

En cas de coupure d'électricité, un déverrouillage manuel permet l'ouverture du volet.  
Le bureau d'études FAAC est à votre disposition pour étudier la faisabilité technique concernant des chantiers spécifiques (baies qui se chevauchent, vantaux avec degrés d'ouverture différents et vantaux inégaux).

Compatible Z-Wave en ajoutant l'actionneur  
170A510078 (filaire) ou 170A510079 (radio).  
Plus d'infos page 4.



### MODÈLE

<b>Différentes possibilités</b>	<b>105 767 SM</b>
Commande poussoir	Voir tableau page 31
Commande radio (si différente de FAAC)	Motorisation special filaire pilotable par d'autres commandes radio que FAAC et également par des modules de domotique
RAL	Blanc RAL 9010 / Brut <sup>1</sup>
2,3, 4 vantaux liés	

### SYSTÈME

Système automatique d'arrêt en fin de course.

<sup>1</sup>Voir page 33

Compatible Z-Wave, voir page 34.  
Plus d'infos page 4.

### ACCESSOIRES DE COMMANDE FILAIRE



Système de  
commande filaire -  
Inverseur fixe  
ouvre/ferme  
132998U

### ACCESSOIRES DE COMMANDE RADIO (EN OPTION)



Émetteur mural  
1 canal TM2 X TW-1  
433 MHz  
145405



TM2 POP 433 MHz  
Émetteur 1 canal  
145421



Horloge minuterie  
6 canaux  
145412



Récepteur déporté  
+ commande SOMFY  
RTS  
612550

## ACCESSOIRES MÉCANIQUES



Cache encoche

490224 Marron  
490223 Beige  
703226 Blanc



Cache écrou

703231 Noir  
703228 Blanc



Embout de glissière

7270023 Marron  
490229 Beige  
7270022 Blanc



Ensemble Galet réversible de sécurité déverrouillable

3900026



Galet ancienne version (non déverrouillable)

3900553



Boîtier droite (Bride dorée) et gauche (Bride grise)

39000235 droite  
39000245 gauche

## ACCESSOIRES DE COMMANDE RADIO



Émetteur mural 1 canal TM2 X TW-1 433 MHz

145405



TM2 POP 433 MHz Émetteur 1 canal

145421



TM2 POP 433 MHz Émetteur 7 canaux

145423



Horloge minuterie 6 canaux

145412



Butées recoupable blanc

490220



Butées recoupable noire

490221

## ACCESSOIRES DE COMMANDE RADIO SOMFY



Télécommande Situo 1 RTS Pure II

787488



Télécommande Situo 5 RTS Pure II

787489



Émetteur TELIS 6 chronis RTS (Programmation horaire intégrée)

787490



Émetteur tactile SMOOVE RTS

787487



Récepteur déporté CENTRALIS RTS

787840



Platine RTS

7289341

## SUPPORTS ET GLISSIÈRES



Glissière 500 mm Blanc  
3900515

Brut  
3900548



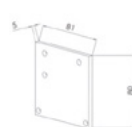
Glissière 1000 mm Blanc  
3900517

Brut  
3900550



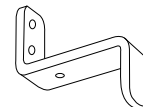
Plaque de fixation Brut

490238



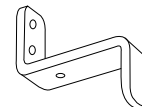
Plaque de fixation Blanc

490216



Butée Haute Blanc

490217



Butée Haute Brut

490218

## ACCESSOIRES ÉLECTRONIQUES



TM2 X RÉCEPTEUR EXTERNE Compact

145504



TM2 X RÉCEPTEUR EXTERNE Mini

145505



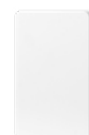
TM2 2M CARTE DE CENTRALISATION

145501



Actionneur 230V pour moteurs volets filaires 170A510078

pour moteurs volets radios 170A510079



Capteur de température

170CAPTEMP

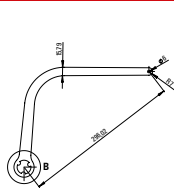


Passerelle METAHome

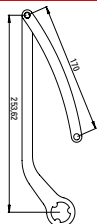
170METAHOME

## BRAS ALTERNATIFS : KITS ET SOLUTION SUR-MESURE

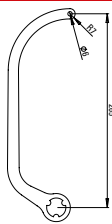
**NOUS CONTACTER**



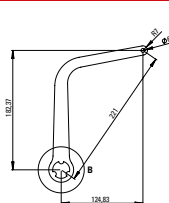
SKP Bras Standard (ND1) 2 Vantaux



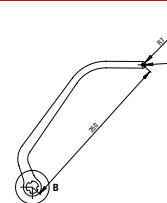
SKP bras Articulés (ND3) 2 Vantaux



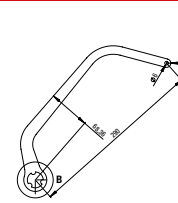
SKP bras 100IT (ND4) 2 Vantaux



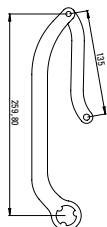
SKP bras Maquette (ND5) 2 Vantaux



SKP bras GL (ND6) 2 Vantaux



SKP bras 300IT (ND7) 2 Vantaux



SKP bras LM (ND8) 2 Vantaux



SKP bras Pré-cadre 2 Vantaux



SKP bras 320 2 Vantaux

**NOTE :**

Coloris blanc = RAL 9010 ou brut.

Coloris marron = RAL 8017 (uniquement pour les kits).

Utiliser la feuille de mesure page 25 en remplissant impérativement le tableau des côtes spéciales.

**Nous contacter pour l'ensemble de ces références.**

## VANTAUX LIÉS SUR-MESURE UNIQUEMENT

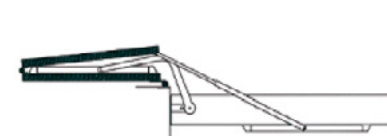


Compas pour vantaux liés (CVL) - 450mm  
Brut ou Blanc

490232	blanc
490231	brut

Compas pour vantaux liés - 800mm  
Brut ou Blanc

490234	blanc
490233	brut



**2 vantaux liés**

**3 vantaux**

**4 vantaux**

**Largeur minimum**

700 mm

1 100 mm

1 500 mm

**Largeur maximum**

1 200 mm

1 800 mm

2 400 mm

**Au-delà**

CVL 800 mm

CVL 800 mm

CVL 800 mm

En bi-moteur à partir d'une largeur de baie de 1 795 mm. Attention : les vantaux doivent avoir la même largeur.

Lorsqu'une baie est équipée de volets battants à 2 vantaux liés, 3 ou 4 vantaux, il est possible d'automatiser la manœuvre de l'ensemble par l'utilisation du compas pour vantaux liés (CVL). Pour cela, il est impératif que les charnières (vu de l'intérieur) liant les vantaux aient leur axe côté intérieur.

Le bras de manœuvre est fixé sur le premier vantail (côté gond), le compas reliant le deuxième vantail au caisson.

# Dimensions sur-mesure

	DIMENSIONS SUR MESURE (mm)									
	1 vantail			2 vantaux			3 vantaux		4 vantaux	
	Mini	Maxi	Extra Mini*	Mini	Maxi	Extra Mini*	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Spécial Filaire</b>	570	1000		780	1795	690	1100	1795	1500	1795
<b>Plug &amp; Play Filaire</b>	630	1000		850	1795	750	1100	1795	1500	1795
<b>Senso</b>	630	1000		850	1795	750	1100	1795	1500	1795
<b>Spécial Radio FAAC intégrée</b>	720	1000	570	920	1795	750	1100	1795	1500	1795
<b>Plug &amp; Play Radio FAAC intégrée</b>	750	1000	620	960	1795	830	1100	1795	1500	1795
<b>Plug &amp; Play Radio SOMFY intégrée</b>	750	1000	620	960	1795	830	1100	1795	1500	1795

\*Extra Mini : Plus-value à rajouter pour fabrication spéciale.

	DIMENSIONS SUR MESURE (mm)								
	1 vantail		2 vantaux			3 vantaux		4 vantaux	
			Mini	Maxi	Extra Mini*	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Bi-moteur Filaire</b>			1030	2400		1100	2400	1500	2400
<b>Bi-moteur Radio FAAC intégrée</b>	<b>Attention : pas de possibilité d'entrebailler les volets car bi-moteur</b>		1280	2400	1030	1250	2400	1500	2400
<b>Bi-moteur Radio SOMFY intégrée</b>			1280	2400	1030	1250	2400	1500	2400

\*Extra Mini : Plus-value à rajouter pour fabrication spéciale.

## Laquage



**Standard : RAL9010, blanc, brillant ou brut.**

Les différents éléments (caisson, bras et glissières) sont disponibles dans **tous les coloris de la palette RAL standard** avec une finition mat, satiné ou sablé. **Attention : nous ne commercialisons plus les teintes bois.**

Délai de départ usine pour tout RAL, autre que le RAL9010 (blanc) : 4 semaines à réception de commande.

**Si vous êtes intéressés, contactez-nous pour établir un devis.**



# Découvrez nos produits PEP

## Profil Environnemental Produit

### Ça veut dire quoi PEP ?

Le **Profil Environnemental Produit** (PEP) est un outil essentiel pour évaluer l'empreinte écologique des produits.

Il offre une vision complète des impacts environnementaux tout au long du cycle de vie d'un article, de sa fabrication à sa fin de vie. En examinant les ressources utilisées, les émissions générées et les déchets produits, le PEP permet aux entreprises et aux consommateurs de prendre des décisions plus durables et responsables.

Chez FAAC, nous nous engageons à fournir des produits de haute qualité tout en minimisant notre impact sur l'environnement, et nos PEP sont un élément clé de cette démarche.



### Où retrouver ces informations ?

Chez FAAC, nous sommes fiers de présenter nos produits avec le Profil Environnemental (PEP), démontrant notre engagement envers la durabilité et la responsabilité environnementale.

Pour consulter tous les produits de nos différentes gammes (portails, volets, etc), rendez-vous sur le site :

<https://register.pep-ecopassport.org/pep/consult>

En collaboration avec le **Groupe Actibaie, IGNES** a publié le 1<sup>er</sup> PEP Collectif « Moteur tubulaire de volets roulants et stores enroulables »



> Flashez ce QR-Code pour consulter et télécharger les PEP de nos produits de la gamme tubulaire.



Société :

N° client :

Nom :

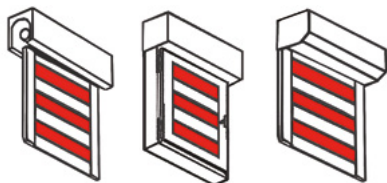
Vos références devis :

Téléphone :

E-mail :

**TYPE DE VOLETS ROULANTS**

Coffre Tunnel     Bloc-Baie     Rénovation



PVC     Aluminium     Bois

Superficie du tablier : \_\_\_\_\_  
Hauteur : \_\_\_\_\_ m  
Largeur : \_\_\_\_\_ mm

**TYPE DE SCREEN**

Store pour l'intérieur  
 Store pour l'extérieur

Poids du volet ou du store : \_\_\_\_\_ kg  
Hauteur : \_\_\_\_\_ mm  
Largeur : \_\_\_\_\_ m

**DIMENSIONS ET FORME DU TUBE D'ENROULEMENT EXISTANT**

Octogonale :  Ø 52     Ø 60     Ø 70

ZF :  Ø 54     Ø 64     Ø 80

Giavota bonfanti :  Ø 52

Rond :  Ø 40     Ø 50

Acmeda :  Ø 43     Ø 45 HD

Deprat - Ø 50     Verano / Pirisol - Ø 50

Autre :  
Dessiner l'emprunte du tube  
ou de la couronne :

**TYPE DE SUPPORT MOTEUR SOUHAITÉ**

Support standard     Support spécifique de réf. : \_\_\_\_\_

**TYPE DE MOTEUR NÉCESSAIRE**

Fins de course :  Mécaniques     Électroniques

Système de commande :  Filaire     Radio     Individuelle     Groupé (pour radio)

Moteur avec manoeuvre de secours :  Non     Oui

Protection vent/soleil :  Non     Oui

Nombre de volets ou screens : \_\_\_\_\_

**Feuille de mesure  
pour motorisation volets  
battants et sur-mesure**

Société :

N° client :

Nom :

Vos références devis :

Téléphone :

E-mail :

DEVIS  COMMANDE

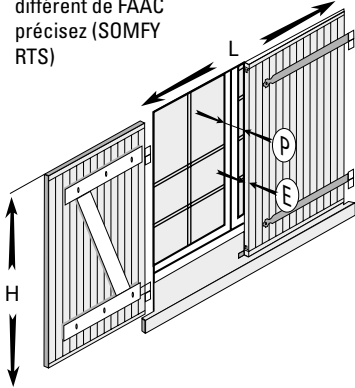
MODÈLE  
FILAIRE OU RADIO

**PLUG&PLAY\*** \_\_\_\_\_  
 **SPECIAL\*** \_\_\_\_\_

MODÈLE  
RADIO

**SENSO** \_\_\_\_\_  
 **AUTRES\*** \_\_\_\_\_

\*Si équipement radio différent de FAAC précisez (SOMFY RTS)



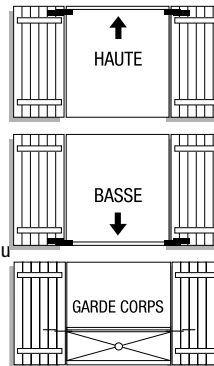
**LES POSES**

L = Largeur tableau maçonnerie

H = Hauteur tableau maçonnerie

E = Epaisseur du volet - Hors " Z "

P = Profondeur du tableau entre la fenêtre et le volet fermé



**COLORIS :**

BLANC RAL 9010  
 AUTRES RAL (CAISSONS) \_\_\_\_\_  
 AUTRES RAL (BRAS ET GLISSIÈRES) \_\_\_\_\_

**TYPES DE VOLETS :**

Bois  Aluminium  
 PVC  Persienne

**RÉGION VENTÉE :**

Oui  Non

Repère	Dimensions (mm)				Nombre vantaux	1 <sup>er</sup> vantail fermé vu de l'intérieur	Sortie câble (D / G) vu de l'intérieur	Pose (voir haut de page "les poses")	Quantité
	L	H	P	E					
Par défaut, nous fabriquons :					2	Gauche	Droite	Haute	
Opérateur n°1									
Opérateur n°2									
Opérateur n°3									
Opérateur n°4									
Opérateur n°5									
Opérateur n°6									

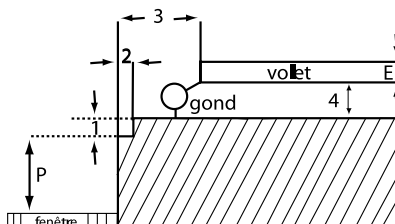
Lors de la fabrication, nous déduisons un jeu fonctionnel de 4 mm à la largeur tableau maçonnerie indiquée.

**À REMPLIR SYSTÉMATIQUEMENT :**

En cas de «pentures coudées», merci de nous contacter.

Repère	Dimensions (mm)				Observations
	1**	2**	3	4	
Opérateur n°1					
Opérateur n°2					
Opérateur n°3					
Opérateur n°4					
Opérateur n°5					
Opérateur n°6					

\*\*Dimensions de la feuillure



**Informations complémentaires**

- Angles d'ouverture différents (90° et 180°)
- Vantaux inégaux
- Chevauchement des volets sur des baies différentes
- Volets avec pré-cadre (marque + cotes si possible)

**Accessoires supplémentaires**

(horloge, commande générale, butées à ressort, butée haute...)

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE PROFESSIONNELS

## TOUT ACHAT DE NOS FOURNITURES IMPLIQUE L'ACCEPTATION DE NOS CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

### 1 - GÉNÉRALITÉS :

Nos ventes sont engagées aux conditions définies ci-dessous, sauf sur les points qui ont fait l'objet de conditions particulières différentes, expressément acceptées par écrit par FAAC France, pour l'ensemble de ses marques. Ces CGV s'appliquent à l'exclusion de toutes autres conditions et aux contrats définis entre FAAC France (en qualité de revendeur/fournisseur) et les clients directs (qui sont facturés par FAAC France) de FAAC France (revendeurs professionnels : distributeurs, installateurs, spécialistes, organisations publiques et privées), et notamment celles applicables pour les ventes en magasin ou au moyen d'autres circuits de distribution et de commercialisation.

Les présentes CGV constituent, conformément à l'article L 441-6 du Code de commerce, le socle de la négociation commerciale entre les Parties. Ces Conditions Générales de Vente ont pour objet de définir les conditions dans lesquelles la société FAAC France fournit ses produits aux acheteurs professionnels (revendeurs professionnels : distributeurs, installateurs, spécialistes, organisations publiques et privées) qui lui en font la demande, via le site internet du Fournisseur, par contact direct ou via un support papier. Elles s'appliquent exclusivement et sans restrictions, ni réserves à toutes les ventes conclues par le Fournisseur auprès des acheteurs professionnels de même catégorie, quelles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents desdits acheteurs professionnels, et notamment leurs conditions générales d'achat. L'utilisateur final devra s'adresser directement et exclusivement à son revendeur lequel lui reconnaitra la garantie sur les produits. L'acheteur reconnaît avoir pris connaissance au moment de la passation de la commande des présentes CGV. La validation de la commande par l'acheteur vaut acceptation sans réserve des présentes Conditions Générales de Vente. Conformément aux dispositions légales, les présentes CGV sont systématiquement communiquées à tout acheteur qui en fait la demande à FAAC France. Elles sont également communiquées à tout distributeur préalablement à la conclusion d'une convention unique visées à l'article L 441-7 du Code de Commerce, dans les délais légaux. Sauf preuve contraire, les données enregistrées par FAAC France constituent la preuve de l'ensemble des transactions. Les coordonnées de FAAC France sont les suivantes :

**FAAC France -377 Rue Ferdinand Perrier -CS 40036 - 69800 SAINT-PIERRE  
SIREN 322 707 092 - N° TVA Intracommunautaire FR81 322 707 092**

Les offres de produits s'entendent dans la limite des stocks disponibles. Les indications sur la disponibilité des produits sont fournies au moment de la passation de la commande. Les renseignements figurant sur les catalogues, prospectus et tarifs de FAAC France sont donnés à titre indicatif et sont révisables à tout moment. FAAC France est en droit d'y apporter toutes modifications qui lui paraîtront utiles.

### 2 - VENTE :

2.1 Les ventes ne sont parfaites qu'après acceptation expresse et par écrit de la commande de l'acheteur, par FAAC France qui s'assurera notamment de la disponibilité des produits demandés. Les commandes doivent être confirmées par écrit, au moyen d'un bon de commande dûment validé par l'acheteur et, le cas échéant, dans la proposition commerciale spécifique adressée à l'acheteur.

2.2 Les prix pratiqués par FAAC France, en l'absence d'une convention particulière de fourniture, sont ceux figurant au tarif en vigueur aux lieux et date de commande. Le tarif est ferme et non révisable pendant la période de validité, telle qu'indiquée par FAAC France. Les prix sont exprimés en Euros, nets et hors taxes, départ usine et emballage en sus. Ils ne comprennent pas le transport, ni les frais de douane éventuels et les assurances qui restent à la charge de l'acheteur.

2.3. Le montant des factures sera majoré des taxes applicables à la date de facturation.

2.4. L'identifiant unique FR007712\_05LXVB attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société FAAC France(322707092). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Équipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'ecosystem.

2.5. Toute vente est effectuée sur la base des lois, règlements, impôts, taxes, usages, conditions générales de main-d'œuvre, tarifs et conditions générales de transport et de douane en vigueur au moment de sa conclusion. Toute charge nouvelle ou augmentation de prix résultant directement ou indirectement de la variation de l'un de ces éléments sera supportée par l'acheteur. Toutes nos livraisons seront effectuées avec la clause de réserve de propriété définie à l'article 9 ci-dessous.

2.6. Les prix et les caractéristiques techniques mentionnés par produit sur les catalogues, prospectus et tarifs, peuvent être modifiés par FAAC France sans préavis. Les descriptions et illustrations non contractuelles du tarif sont données à titre indicatif. FAAC France se réserve le droit d'apporter au tarif toute modification qu'il jugerait utile à tout moment et sans préavis.

2.7. Afin d'éviter tout risque d'erreur de livraison, toute commande doit comporter en clair la quantité et la référence des produits choisis. En cas d'anomalie constatée par l'acheteur au moment de la reconnaissance de la livraison, ce dernier doit nous en informer sous un délai de huit (8) jours : passé ce délai de convenance, aucune réclamation ne sera admise.

2.8. En cas d'anomalie constatée par l'acheteur au moment de la réception de la facture (prix, quantités, conditions, etc.), ce dernier doit nous informer sous un délai de quinze (15) jours : passé ce délai de convenance, aucune réclamation ne sera admise.

### 3. EMBALLAGE :

Toutes nos marchandises voyagent en emballage perdu non facturé et non repris. Dans le cas d'emballage spécial demandé expressément, les frais de conditionnement supplémentaires seront toujours à la charge de l'acheteur.

### 4. LIVRAISON :

4.1. Quelles que soient la nature et la destination des produits et les conditions de vente, le transfert de propriété est réputé effectué au moment du déchargement par le client sauf en cas d'enlèvement (EXW) le transfert de propriété est réputé effectué dans les dépôts de FAAC ou de son sous-traitant.

4.2. FAAC France n'est pas responsable du défaut de livraison ou du retard dans l'exécution de la vente, dû à un cas de force majeure, aux grèves, épidémies, lock-out, accidents de fabrication, incendies, faits de tiers, défauts d'approvisionnements essentiels, etc., et en général à tout événement indépendant de sa volonté.

4.3 En cas de retard d'expédition des produits pour une cause non imputable à FAAC France et seulement si celle-ci y consent, les produits seront emmagasinés et manutentionnés, s'il y a lieu, aux frais

et risques de l'acheteur; FAAC France déclinant toute responsabilité à cet égard.

4.4. Le délai de livraison commence à courir dès réception de la confirmation de commande mais en aucun cas avant la clarification de tous les détails concernant l'exécution de la commande. Les délais de livraison notés sur les bons de commande ne constituent jamais un engagement ferme de livrer à date fixe. Aucune pénalité pour retard de livraison ne peut être réclamée à ce titre à FAAC France.

4.5. Si une commande se compose de livraisons successives, le défaut d'une livraison ne vicie pas le marché quant au solde de la commande.

4.6. L'acheteur est tenu de vérifier l'état apparent des Produits livrés.

La réception de la marchandise par l'acheteur éteint toute réclamation de sa part, sauf réserves formulées obligatoirement dans les formes suivantes :

- dans la décharge de réception donnée au transporteur,
- dans l'avis d'expédition de FAAC France par lettre recommandée avec accusé de réception auprès du transporteur dans un délai de trois (3) jours courant à compter de la date de réception de la marchandise. Par mail auprès de FAAC France dans un délai de trois (3) jours courant à compter de la date de réception de la marchandise. L'acheteur doit faire état de toute éventuelle réserve ou réclamations pour non-conformité ou vice apparent des produits livrés, avec tous les justificatifs y afférents.

A défaut d'avoir respecté les formalités précitées, les produits seront réputés conformes en quantité et qualité à la commande et exempts de tout vice apparent et aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée par FAAC France de la part de l'acheteur.

4.7. Le fait de commercialiser la marchandise qui a été acceptée par l'acheteur ne peut plus donner lieu à réclamation quel que soit le délai écoulé entre la réception et la vente.

### 5. TRANSPORT - ASSURANCE :

5.1. Les conditions de facturation du coût du transport sont établies suivant un barème disponible auprès de nos services commerciaux.

5.2. FAAC France ne garantit en aucun cas les moyens de transport.

5.3. Dans le cas d'enlèvement (EXW) les marchandises expédiées voyagent aux risques et périls de l'acheteur puisque le transfert de propriété et des risques est réputé effectué dans les dépôts de FAAC France ou de son sous-traitant. Toute avarie ou tout colis manquant constaté à la réception de la marchandise doit faire l'objet de réserves auprès du transporteur dans les formes prévues à l'article 4.6.

### 6. CONDITIONS DE PAIEMENT :

6.1. Ouverture de compte : Toute commande est payable au comptant.

6.2. Client en compte. Le prix est payable comptant, en totalité et en un seul versement à la date de remise de la facture au client par virement bancaire sauf conditions particulières définies entre les parties. Aucun escompte ne sera consenti par FAAC France en cas de paiement anticipé.

6.3. A défaut du paiement d'une livraison au terme fixé, FAAC France se réserve la faculté de suspendre ou d'annuler les ordres en cours sans préjudice de tous autres recours.

6.4. Toute somme non payée à son échéance par l'acheteur ou tout règlement par l'acheteur non conforme au montant facturé donnera lieu de plein droit et sans mise en demeure préalable, au paiement de pénalité de retard jusqu'à la date effective d'encaissement, calculée sur la base du Taux de refinancement de la banque Centrale Européenne majoré de quinze (15) points par mois de retard ainsi qu'au paiement d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de quarante euros (40€).

FAAC France se réserve le droit de demander à l'acheteur une indemnisation complémentaire si les frais de recouvrement effectivement engagés dépassaient ce montant, sur présentation des justificatifs. Ces pénalités courent dès le jour

suivant la date de règlement portée sur la facture et jusqu'au jour du paiement effectif sachant que tout mois commencé est dû dans son entier. En outre, le défaut de paiement à l'échéance entraînera l'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues par l'acheteur quel que soit le mode de règlement prévu et l'exigibilité à titre de clause pénale d'une indemnité égale à quinze pour cent (15%) du montant toutes taxes comprises des sommes dues, outre les intérêts et pénalités prévus à l'article 6.5 ainsi que les frais judiciaires éventuels. En outre, FAAC France pourra suspendre ou résilier toutes les commandes de produits et livraison de produits en cours sans préjudice de toute autre voie d'action que FAAC France serait en droit d'intenter à l'encontre de l'acheteur.

6.5. Toute commande inférieure à cent (100) euros nets H.T. sera majorée d'un forfait de frais de traitement dont le montant est disponible auprès de nos services commerciaux.

6.6. La livraison de matériel ayant fait l'objet d'une réparation se fera contre remboursement si le compte du client est bloqué lors de l'envoi.

6.7. L'acheteur ne sera pas autorisé à retenir ou différer le paiement de toute somme due à Fournisseur même en cas de litige ou de réclamation.

6.8. L'acheteur pourra bénéficier des remises et ristournes figurant aux tarifs de FAAC France, en fonction des quantités acquises ou livrées par FAAC France en une seule fois et un seul lieu, ou de la régularité de ses commandes.

### 7. GARANTIE :

7.1. Tous les produits livrés par FAAC France bénéficient d'une garantie couvrant la non conformité des produits à la commande et tout vice caché, provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les produits livrés et les rendant impropres à l'utilisation à condition que le client fournisse, directement ou indirectement, le document fiscal d'achat ou de revente des produits (facture ou ticket de caisse)

7.1.a Tous les produits de nos catalogues ACCESS AUTOMATION bénéficient d'une garantie contractuelle de vingt-quatre (24) mois (à partir de la date de livraison des produits. Une extension de garantie de douze (12) mois est accordée lorsque les produits sont installés par un professionnel. La garantie contractuelle pour la gamme tubulaire T-Mode est de soixante (60) mois pour les moteurs, trente (30) mois pour les accessoires électroniques. Sont exclus : Les accessoires : émetteurs radio,

ventouses électromagnétiques et les bornes escamotables pour lesquels la garantie est de douze (12) mois, ainsi que de six (6) mois pour les batteries. Il n'y a pas de garantie pour les consommables (piles, ampoules etc...)

7.1.b Pour les produits de nos catalogues PARKING, la garantie contractuelle est de douze (12) mois.

7.1.c Pour les produits de nos catalogues ACCESS CONTROL (Magnetic), la garantie contractuelle est de vingt-quatre (24) mois

7.3 Tout produit considéré comme hors garanti par FAAC France sera retourné au client, à sa charge, ou réparé après acceptation du devis par celui-ci.

7.4. L'application de la garantie se fera de la façon suivante :

- Produits mécaniques : les produits en demande de garantie doivent être renvoyés, à la charge du client, au centre de réparation ou au centre d'expertise indiqué après accord préalable écrit de FAAC France. Ils seront réparés, à la charge de FAAC France, en cas de prise en garantie. En cas de parfait fonctionnement ou de non prise en garantie, ils seront retournés à la charge du client. Les produits considérés hors garantie par FAAC France seront retournés au client ou réparés après devis accepté. Produits électroniques : les produits sous garantie doivent être renvoyés, à charge du client, à FAAC France après accord préalable écrit de FAAC France. Ils seront échangés ou réparés en cas de prise en garantie ou retournés au client, en cas de parfait fonctionnement ou de non prise en garantie.

7.5. La garantie couvre exclusivement l'échange ou la réparation des pièces reconnues défectueuses d'origine.

7.6 Selon les dispositions de l'article L.111-3 du code de consommation, issues de la loi N° 2014-344 du 17 mars 2014 relative à la consommation, le fabricant ou l'importateur de biens meubles informe le vendeur professionnel de la période pendant laquelle ou de la date jusqu'à laquelle les pièces détachées indispensables à l'utilisation des biens sont disponibles sur le marché (10 ans pour Faac France). Cette information est délivrée obligatoirement au consommateur par le vendeur de manière lisible avant la conclusion du contrat et confirmée par écrit lors de l'achat du bien. Dès lors qu'il a indiqué la période ou la date mentionnées au premier alinéa, le fabricant ou l'importateur fournit obligatoirement, dans un délai de deux mois, aux vendeurs professionnels ou aux réparateurs, agréés ou non, qui le demandent les pièces détachées indispensables à l'utilisation des biens vendus.

7.7. Durant la période de garantie, les frais résultant du déplacement éventuel d'un technicien ne sont pas pris en charge par FAAC France, ni les frais d'expédition dans nos ateliers pour réparation ou échange.

7.8. En cas d'application de la garantie FAAC France, il ne sera versé aucune indemnisation au titre de l'immobilisation du matériel. La durée de la garantie n'est ni prolongée, ni prorogée.

7.9. La garantie FAAC France ne couvre pas les avaries et dommages causés par le transport, les détériorations résultant soit d'une mise en oeuvre ou d'une utilisation non conforme aux notices d'instruction de la marque, soit du fait d'un portail ou d'une porte de mauvaise conception : les détériorations résultant d'une installation effectuée avec des composants, dispositifs de commande, sécurités et autres périphériques, d'une marque non commercialisée par FAAC France; les détériorations causées par l'environnement extérieur tels qu'infiltration, pluie, foudre, condensation, insectes, animaux, surtension ; les détériorations causées par des faits de guerre, catastrophes naturelles, émeutes, vandalisme, etc. ; le remplacement de l'ensemble des produits consommables.

7.10. La garantie portant sur les réparations est de six (6) mois.

7.11 Les produits vendus sont conformes à la réglementation en vigueur en France. La responsabilité de FAAC France ne saurait être engagée en cas de non-respect de la législation du pays dans lequel les produits sont livrés, qu'il appartient à l'acheteur de vérifier. Les photographies et illustrations accompagnant les produits notamment n'ont pas de valeur contractuelle et ne sauraient donc engager la responsabilité de FAAC France. L'acheteur est seul responsable du choix des produits, de leur conservation et de leur utilisation. FAAC France ne sera pas considéré comme responsable ni défaillant pour tout retard ou inexécution consécutif à la survenance d'un cas de force majeure.

## 8. RETOUR DE MATÉRIEL :

8.1. Tout retour, quel qu'il soit, devra obligatoirement faire l'objet d'une acceptation écrite préalable de nos services. Aucun retour de matériel neuf ne sera accepté, passé un délai d'un (1) mois après la date de livraison.

8.2. Dans le cas où le client identifie une défectuosité, et dans la mesure où son besoin est urgent, celui-ci commande un produit de substitution qui lui sera facturé par FAAC France. Après accord préalable écrit de FAAC France et retour du produit défectueux, si le produit est pris en garantie, il sera réparé puis retourné. En cas de non prise en garantie, il sera retourné au client, ou réparé après acceptation du devis par le client.

8.3. Tout retour de matériel neuf dans son emballage d'origine non détérioré, du fait de l'acheteur, subira une décote forfaitaire de dix (10) % de la valeur initialement facturée.

8.4. Si le matériel ou/et l'emballage d'origine sont détériorés, une décote supplémentaire déterminée après analyse par nos services techniques sera appliquée.

8.5. Tout retour de matériel non accompagné de sa facture d'origine ne sera pas pris en compte.

8.6. Tout retour devra se faire impérativement en port payé d'avance par l'acheteur, sous peine de refus.

8.7. Tout retour d'opérateur hydraulique pour SAV nécessite que celui-ci nous revienne vidangé de son huile. Dans le cas contraire, un forfait vidange sera facturé.

## 9. CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :

9-1 FAAC France conserve la propriété des produits vendus jusqu'au paiement intégral du prix, en principal et accessoires, par le client et ce quel que soit la date de livraison desdits produits.

En cas de défaut de paiement par le client de tout ou partie du prix des produits, à l'échéance convenue, pour quelque raison et à quelque titre que ce soit, FAAC France se réserve, jusqu'au complet paiement, un droit de propriété sur les produits vendus et sur tout document communiqué au client en exécution du contrat, lui permettant de reprendre possession des produits et documents. Il est interdit à l'acheteur de disposer des produits et documents pour les revendre ou les transformer avant leur complet paiement. De même et si l'acheteur fait l'objet d'une procédure de sauvegarde, de redressement

ou de liquidation judiciaire, FAAC France se réserve le droit de revendiquer, dans le cadre de la procédure collective, les produits et documents vendus et restés impayés.

9-2 Les présentes dispositions ne font pas obstacle au transfert des risques de perte et de détérioration des produits à l'acheteur comme prévu à l'article 5.3 des présentes CGV, dès la livraison et la réception par l'acheteur des produits vendus et documents afférents. L'acheteur s'oblige, en conséquence, à faire assurer, à ses frais, les produits commandés, au profit de FAAC France, par une assurance ad hoc, jusqu'au complet transfert de propriété et à en justifier à ce dernier lors de la livraison. A défaut, FAAC France serait en droit de retarder la livraison jusqu'à la présentation de ce justificatif.

## 10. INFORMATIQUES ET LIBERTÉS :

En application de la loi 78-17 du 6 janvier 1978, modifiée par la loi du 6 août 2004, il est rappelé que les données nominatives qui sont demandées à l'acheteur sont nécessaires au paiement de sa commande et à l'établissement des factures, notamment. Le traitement des informations communiquées par l'acheteur à FAAC France a fait l'objet d'une déclaration auprès de la CNIL.

L'acheteur dispose, conformément aux réglementations nationales et européennes en vigueur d'un droit d'accès permanent, de modification, de rectification et d'opposition s'agissant des informations le concernant qui peut s'exercer par courrier à l'adresse suivante :

FAAC France-377 Rue Ferdinand Perrier -CS 40036 - 69808 SAINT-PIERRE

## 11. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

FAAC France conserve l'ensemble des droits de propriété industrielle et intellectuelle sur ses marques, logos, produits, photos et documentations techniques qui ne peuvent être communiqués ni exécutés sans son autorisation écrite. Toute reproduction totale ou partielle des produits, photos et documentations techniques de FAAC France est strictement interdite et susceptible de constituer un délit de contrefaçon. En outre, FAAC France reste propriétaire de tous les droits de propriété intellectuelle sur les études, projets, documents de toute nature, dessins, modèles, prototypes, etc... réalisés (même à la demande du client) en vue de la fourniture des produits au client. Le client s'interdit donc toute reproduction ou exploitation desdites études, dessins, modèles et prototypes, etc... sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de FAAC France qui peut la contrepartie à une contrepartie financière

## 12. FORCE MAJEURE :

L'exécution des obligations incombant à chacune des parties aux termes des présentes CGV sera suspendue par la survenance d'un événement constitutif de force majeure dans l'acceptation usuelle de ce terme et incluant notamment, sans que cette liste soit limitative, les catastrophes naturelles, les actes de l'autorité publique, les embargos, les grèves, les conditions climatiques exceptionnelles empêchant la livraison, les insurrections, les émeutes.

La partie désirant invoquer un tel événement devra en notifier immédiatement à l'autre le commencement et par la suite, le cas échéant, la fin, sans quoi elle ne pourra être déchargée de sa responsabilité. L'autre partie se réserve le droit de vérifier et de contrôler la réalité des faits. Les deux parties mettront en oeuvre tous leurs efforts pour prévenir ou réduire les effets d'une inexécution de la convention causée par cet événement. L'exécution des obligations reprendra son cours normal dès que l'événement constitutif de force majeure aura cessé. Dans le cas où l'événement qui donne lieu au cas de force majeure se prolonge pendant plus d'un (1) mois, la partie à laquelle le cas de force majeure est opposé peut résilier, immédiatement et de plein droit, le contrat, sans indemnité.

## 13. DISPOSITIONS GÉNÉRALES D'INTERPRÉTATION

Les parties conviennent qu'en cas de litige sur l'interprétation d'une clause des CGV, l'interprétation qui en serait éventuellement donnée par le Tribunal devra être retenue. Il y aura lieu de modifier, en conséquence, lesdites CGV. Par ailleurs, l'illégalité d'une clause ne vaut que pour ladite clause et n'entraîne pas l'illégalité de l'ensemble des CGV.

## 14. DROIT APPLICABLE- LANGUE - LITIGES

Les CGV sont rédigées en langue française. Dans le cas où les présentes CGV seraient traduites en une ou plusieurs langues, seul le texte français ferait foi en cas de litige. Les présentes CGV sont soumises, tant pour leur interprétation que pour leur mise en oeuvre, au droit français. Tous les litiges auxquels les présentes CGV et les opérations d'achat et de vente qui en découlent pourraient donner lieu, concernant tant leur validité, leur interprétation, leur exécution, leur résiliation, leurs conséquences et leurs suites relèveront, à défaut de règlement amiable, de la compétence exclusive du Tribunal de commerce de LYON, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs. Les traites ou acceptations par FAAC France n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

## OBSERVATIONS GÉNÉRALES

A - FAAC France décline toute responsabilité quant au mauvais fonctionnement de l'installation et aux risques d'accident pouvant en découler, si celle-ci n'a pas été réalisée conformément aux règles de l'art correspondantes ainsi qu'aux normes existantes. La mise en oeuvre de nos produits s'effectue sous la seule responsabilité du poseur.

B - Pour toutes utilisations autres que celles définies dans le présent document, les services de FAAC France sont à votre disposition pour étudier et définir avec vous le matériel le mieux adapté.

C - Les descriptions et illustrations non contractuelles du présent tarif sont données à titre indicatif. FAAC France se réserve le droit d'apporter toutes modifications qu'elle jugerait utiles à tout moment et sans préavis.

# OÙ SOMMES-NOUS ?

## FAAC France

5 rue Gustave Eiffel  
33910 St Denis de Pile

- Direction commerciale Cellule Tertiaire
- Unité de production Volets
- Unité d'assemblage portes automatiques

## FAAC France - Siège

15 avenue Marechal Juin CS16113

69749 St Laurent de Mure CEDEX

- Siège social

## FAAC France

17 rue du Saule Trapu

91300 Massy

### Division

- HUB Parking Technology
- Magnetic Autocontrol

## DÉPARTEMENT VOLETS & PORTES AUTOMATIQUES

### SERVICE CLIENT & SERVICE TECHNIQUE

Tél. 05 57 55 18 90

Pour toutes vos demandes commerciales, techniques  
et suivis SAV :

→ [serviceclient.volet@faactechnologies.com](mailto:serviceclient.volet@faactechnologies.com)

## POUR VOS AUTRES DEMANDES COMMERCIALES ET TECHNIQUES



← Pour connaître votre contact,  
flashez ce QR-Code



**FAACONLINE.FR**  
**FAAC.FR**



### SALES PORTAL

- ✓ Passer vos commandes
- ✓ Editer vos accusés de réception
- ✓ Consulter les disponibilités des produits
- ✓ Suivre vos commandes et livraisons

→ [salesportal.faacgroup.com/spo-ui](https://salesportal.faacgroup.com/spo-ui)



### NOS FORMATIONS

← Pour consulter les formations et le planning.



### NOTICES TECHNIQUES

→ <https://faac.fr/manuels/>



### SUPPORT VIDÉOS

← Pour les notices techniques en vidéo,  
scannez le QR-code.



### PIÈCES DÉTACHÉES

→ [spareparts.faacgroup.com](https://spareparts.faacgroup.com)

## SUIVEZ NOTRE ACTUALITÉ



### YOUTUBE FAAC FRANCE

→ [youtube.com/user/MsFAAC](https://youtube.com/user/MsFAAC)



### LINKEDIN FAAC FRANCE

→ [linkedin.com/company/faac-france](https://linkedin.com/company/faac-france)



### RETROUVEZ NOS CATALOGUES SUR CALAMÉO

→ [www.calameo.com/faac-france](https://www.calameo.com/faac-france)

# FAAC

A BRAND OF  
FAAC TECHNOLOGIES