EXTEL

REF. 761003
XV250

KIT DE MOTORISATION CONNECTÉE
À VÉRINS - POUR PORTAIL À BATTANTS

umii





L
JUSQU'A 2.5M
PAR BATTANT

Kg
250 KG
PAR BATTANT

24V

OPTION SOLAIRE
(réf. 114375)



17'
TEMPS D'OUVERTURE
(pour une ouverture à 90°)



Easy install
INSTALLATION
FACILITÉE

PARAMÉTRAGE
SIMPLIFIÉ
(se fait à 100 % depuis
l'application gratuite)

Fabriquée à partir de
100% D'ALUMINIUM
RECYCLÉ et de
70% DE PLASTIQUE
RECYCLÉ

WIFI 2.4GHz
Bluetooth™

Le moteur de portail à vérins pour portail à battants vous permet de contrôler votre ouvrant depuis l'application Extel Umii. Il appartient à l'univers connecté **Extel Umii.** Extel a conçu une gamme pensée pour toujours plus de simplicité, de convivialité et de confort.

Umii c'est la gamme des produits connectés de la marque **Extel**. L'application gratuite **Extel Umii** centralise tous vos produits sur une seule interface. Vous pouvez **créer facilement** votre habitat connecté complet, selon votre mode de vie. Avec un moteur de portail connecté, c'est le **gain de confort assuré** et une **vie quotidienne améliorée**.



GARDEZ LA MAIN EN TOUTE CIRCONSTANCE SUR L'ACCÈS À VOTRE DOMICILE

Pilotez au choix l'ouverture de votre portail par :

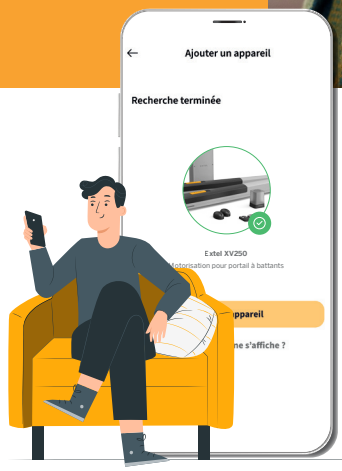
Les 2 télécommandes fournies.
Elles vous permettent d'ouvrir votre portail complètement ou un seul battant (mode portillon).



Note : vous pourrez ajouter jusqu'à 15 télécommandes avec un bouton pour une ouverture intégrale du portail et un bouton pour le mode portillon (un seul battant).



Votre assistant vocal
Google ou Alexa est compatible avec **Extel Umii**.



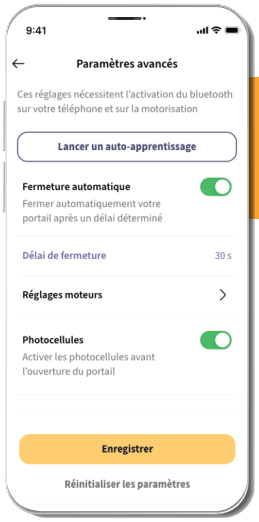
Application **GRATUITE**

umii

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Votre smartphone.
Avec l'application Umii, vous ouvrez et fermez votre portail à distance.

Toutes ces fonctionnalités peuvent être actives simultanément !



Paramétrage via Bluetooth™

UNE APPLICATION GRATUITE CONÇUE POUR FACILITER VOTRE QUOTIDIEN

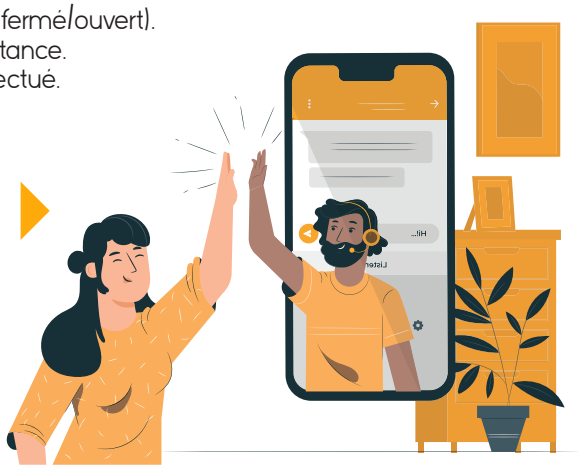
L'application gratuite Umii vous assiste à 100% dans le paramétrage de votre motorisation.

À tout moment, depuis l'application gratuite **Umii** :

- Vous gérez facilement le paramétrage de votre motorisation.
- Vous appairez vos accessoires facilement.
- Vous vérifiez la position de votre portail (fermé/ouvert).
- Vous ouvrez et fermez votre portail à distance.
- Vous êtes alertés en cas d'ordre non effectué.

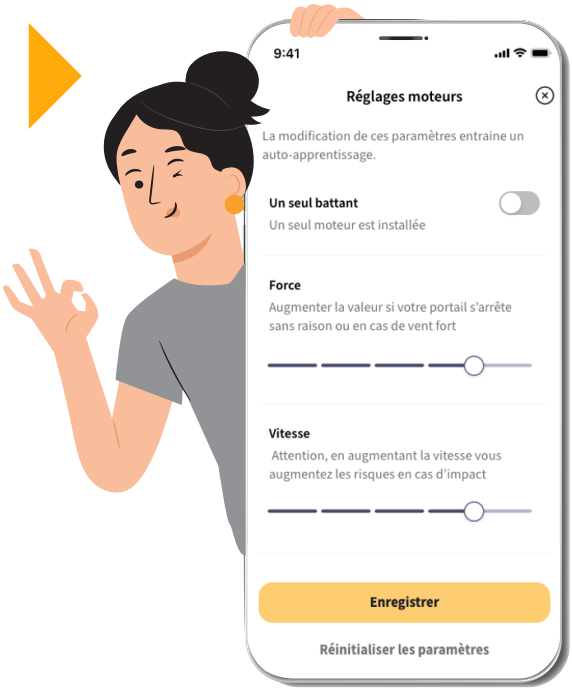


Grâce à l'application, notre **Service Après Vente** peut identifier la panne à distance et avec votre accord, prendre la main sur votre installation pour vous aider à résoudre le problème.



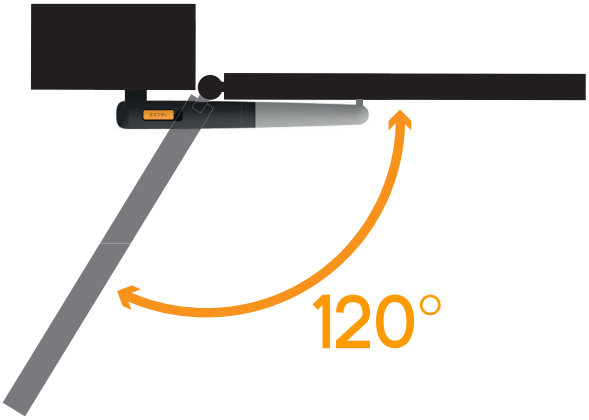
EXTEL SATISFAIT VOS BESOINS DE CONFORT ET DE FIABILITÉ

Personnalisez l'utilisation de votre moteur de portail en réglant la force, la vitesse et l'accélération du mouvement de votre portail.



Pour vous faire gagner toujours plus de temps, de confort et améliorer votre vie quotidienne, le moteur de portail offre de nombreuses fonctionnalités :

- Le **démarrage progressif** et le **ralenti en fin de course**
- La **détection d'obstacle**
- **17 secondes** de temps d'ouverture pour une ouverture à 90°
- Le portail se ferme en mode **automatique** et en mode **semi-automatique**
- L'**amplitude d'ouverture** est également gage de confort : **ouverture maximale de 120°** à l'intérieur de la propriété.



En cas de coupure de courant, vous pouvez ouvrir manuellement votre portail à l'aide de la clé de débrayage manuel fournie.



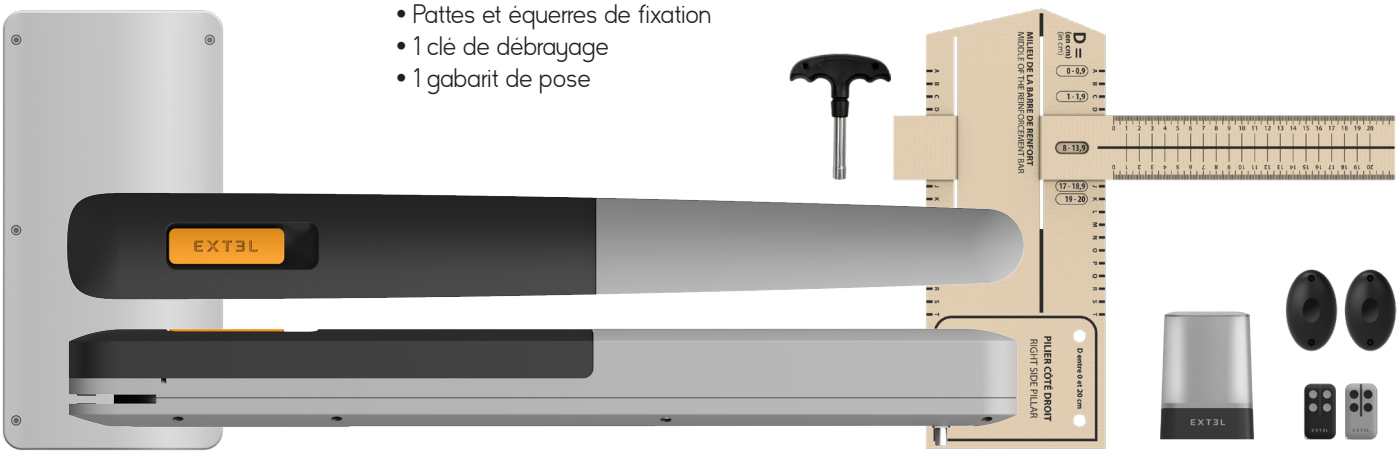


La motorisation de portail est équipée d'entrées de commande filaires, permettant son raccordement **à tout visiophone ou interphone disposant d'une commande de portail.**

CONTENU DU KIT

- 2 moteurs à vérins
- 1 coffret avec électronique intégrée
- 2 télécommandes
- 1 feu clignotant
- 1 jeu de photocellules
- Pattes et équerres de fixation
- 1 clé de débrayage
- 1 gabarit de pose

CONCEPTION DE LA CARTE ÉLECTRONIQUE EN FRANCE



FABRIQUÉE À PARTIR DE 100% D'ALUMINIUM RECYCLÉ ET DE 70% DE PLASTIQUE RECYCLÉ



Nous nous efforçons de fabriquer des produits en limitant notre impact sur l'environnement. Cette motorisation est fabriquée à partir d'aluminium et de plastique recyclés.

Selon l'ADEME, l'aluminium recyclé est 13 fois moins émetteur de CO2 que l'aluminium neuf. Quant à lui, le plastique recyclé est 2 fois moins émetteur de CO2 que le plastique neuf.

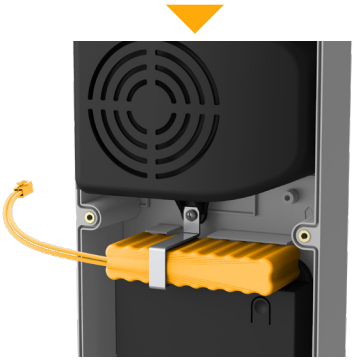
FAITES ÉVOLUER VOTRE KIT DE MOTORISATION

Le moteur fonctionne à l'électricité. Mais Extel va plus loin pour que vous puissiez profiter de votre motorisation en toutes circonstances. Le logement pour la batterie de secours est prévu. C'est un accessoire utile en cas de coupure de courant.



OPTION SOLAIRE

Vous pourrez ajouter un panneau solaire pour alimenter votre moteur sans dépenser d'électricité supplémentaire.

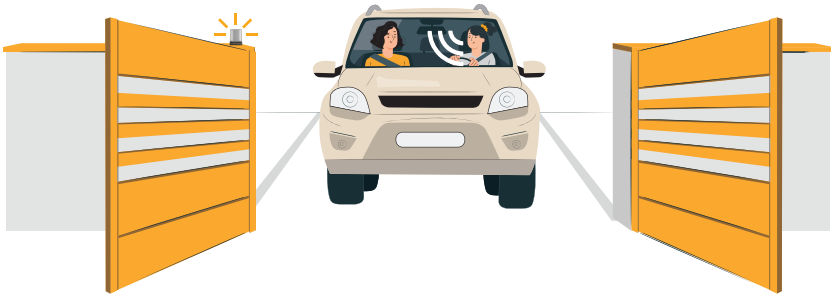


CHOISISSEZ LA SIMPLICITÉ

Cette motorisation est compatible avec les types de portails suivants :

- Une longueur maximale de 2,5 m par battant
- Un poids maximal de 250 Kg par battant

Le portail peut être en bois, en acier, en aluminium ou en PVC. Il peut être plein ou ajouré de motifs, de barreaux.



Note : ce modèle est adapté si vous disposez d'un espace réduit au niveau de votre pilier. Si vous avez un espace plus large, privilégiez le moteur pour portail à battants à bras articulés d'**Extel Umii** (réf. 761005).

WIFI 2.4GHz

Pour que vous puissiez bénéficier à distance des fonctionnalités d'une motorisation connectée, il faut que vous ayez le signal de votre box au niveau du portail, ou dans le cas échéant, installez un répéteur Wifi si la distance est trop longue.



Extel Umii s'est fixé pour objectif de simplifier au maximum la vie de ses utilisateurs pour un habitat connecté haut de gamme et accessible. Au montage de votre moteur, profitez :

D'une installation mécanique véritablement innovante sur le marché des moteurs

• • •

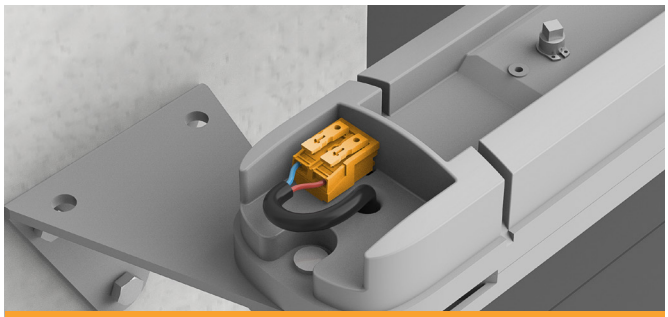
D'une programmation intuitive avec l'application **Extel Umii**

Le kit complet de la motorisation est pensé pour que vous puissiez installer votre moteur seul(e). Vous pourrez vous aider d'outils et de fonctionnalités fournis avec le kit :



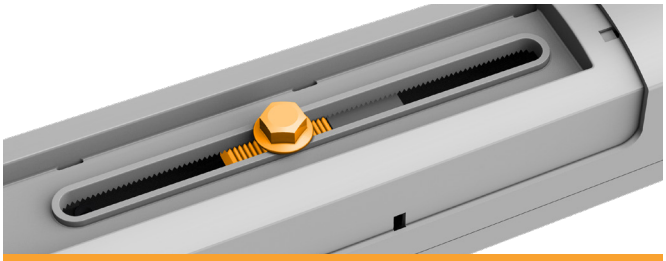
GABARIT DE POSE

Le gabarit de pose est fourni : en carton solide, il dispose des repères indispensables pour la fixation du moteur sur votre pilier marges comprises.



BORNIER DE SERRAGE SANS OUTIL

Un bornier de serrage sans outil vous permettra de connecter les fils électriques rapidement.



BUTÉES PHYSIQUES ACCESSIBLES SUR LE DESSUS DU VÉRIN

Les butées physiques ne demanderont aucune installation supplémentaire : elles sont intégrées au moteur, accessibles à l'ouverture et placées de façon visible sur le dessus du vérin.



AVEC UMII, VOUS ÊTES CERTAIN QUE VOTRE INSTALLATION SE FERA SANS DIFFICULTÉ !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Moteurs	
Type	Moteurs 24Vdc, réducteur avec engrenage, débrayage
Éléments	1 moteur gauche et 1 moteur droit
Alimentation	24Vdc
Couple nominal	50Nm
Consommation à force nominal	3A
Durée de fonctionnement assignée	10 minutes
Nombre maximum de cycles/jour	50
Température de fonctionnement	-20°C/+40°C
Indice de protection	IP44

Electronique de contrôle intégrée au coffret de commande	
Constitution	1 carte électronique avec WIFI et Bluetooth intégré, 1 transformateur 230V/20V
Alimentation	230Vac/50Hz
Puissance maximum assignée	250W
Sortie moteurs (- M2 +/- M1 +)	2 sorties pour moteur 24Vdc. - Courant maximum de sortie au démarrage pendant 3s = 3A. - Courant maximum de sortie après démarrage = 2,5A
Sortie Feu clignotant	Clignotement géré par la carte électronique. Pour feu clignotant 24V avec LED uniquement, fourni dans le kit
Sortie d'alimentation	Pour alimenter les photocellules. 3.3W maximum, 2 jeux de photocellules
Entrée photocellule (PHO)	Entrée pour contact sec normalement fermé
Entrées filaire pour l'ouverture totale et portillon	Entrée pour contact sec normalement ouvert (la fermeture du contact provoque une commande de mise en mouvement ou d'arrêt du portail)
Possibilité de commander	Le portail et le passage piéton par télécommande Ou par entrée pour contact sec
Nombre de boutons de télécommande mémorisables	15 avec 1 bouton de commande portail et 1 bouton de commande piéton
Fusibles de protection	1A 250V temporisé dans le connecteur d'alimentation
Température de fonctionnement	-20°C/+40°C
Indice de protection	IP44

Photocellules	
Type	Détecteur de présence à faisceau infrarouge modulé. Système de sécurité de type D selon la EN 12453
Constitution	1 émetteur TX et 1 récepteur RX
Alimentation	12Vdc, 12Vac, 24Vdc, 24Vac
Puissance maximum assignée	0.7W la paire
Sortie	- 1 sortie à contact sec normalement fermé (COM/NC) - 1 sortie à contact sec normalement ouvert (COM/NO)
Angle d'émission/ Angle de réception	10° environ/10° environ
Portée	15m maximum (portée qui peut être réduite à cause de perturbations climatiques)
Nombre de photocellules connectables	Il est possible de connecter jusqu'à 5 récepteurs RX en série
Température de fonctionnement	-20°C/+40°C
Indice de protection	IP44

Feu clignotant	
Type	Eclairage à LED 8W maxi, clignotement géré par la carte électronique
Alimentation	24V impulsionnel
Température de fonctionnement	-20°C/+40°C
Indice de protection	IP44

Télécommande	
Type	Type : Modulation AM de type OOK. Codage de type Rolling code à 16 bits (soit 65536 combinaisons possibles)
Fréquence	433,92MHz
Alimentation	3V (pile CR2032)
Touches	4 touches
Puissance rayonnée	< 10mW
Autonomie	1 an à raison de 10 utilisations de 2s par jour
Température de fonctionnement	-20°C/+40°C

EXTEL

HOTLINE

3 ANS GARANTIE

XV250

REF. 761003

3 345117 610030

Photographies et illustrations non contractuelles / ©AdobeStock.com / Extel est une marque du groupe avidsen.
La société Avidsen se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques, les dimensions et les coloris des produits de la présente offre. © Extel France 2023