

EXT3L

REF. 761005
XB250

KIT DE MOTORISATION CONNECTÉE À BRAS ARTICULÉS - POUR PORTAIL À BATTANTS

umii



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



JUSQU'A 2.5M
PAR BATTANT



250 KG
PAR BATTANT

24V



OPTION SOLAIRE
(réf. 114375)



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



ENGRENAGES
EN MÉTAL



INSTALLATION
FACILITÉE

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

Le moteur de portail à bras articulés 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).



JUST ASK
alexa

fonctionne avec
l'Assistant Google



Application
GRATUITE

umii

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

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).

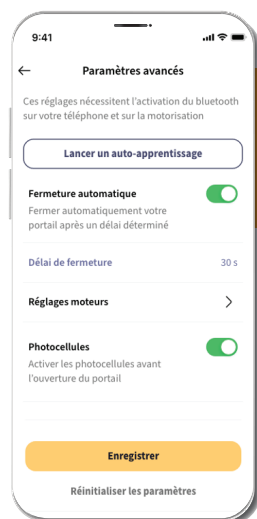
Votre assistant vocal Google ou Alexa est compatible avec **Extel Umii**.

Votre smartphone.

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



Toutes ces fonctionnalités peuvent être actives simultanément !



Paramétrage via
 **Bluetooth™**

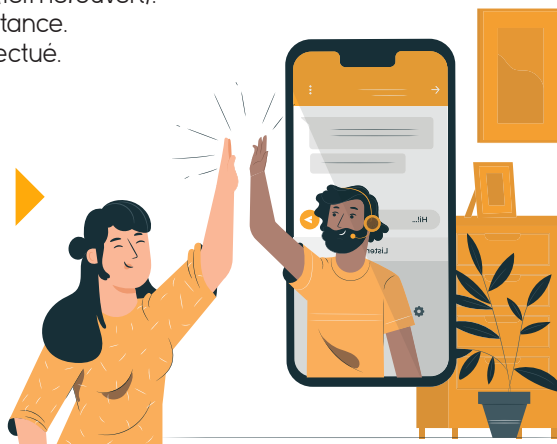
UNE APPLICATION GRATUITE CONÇUE POUR FACILITER VOTRE QUOTIDIEN

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.

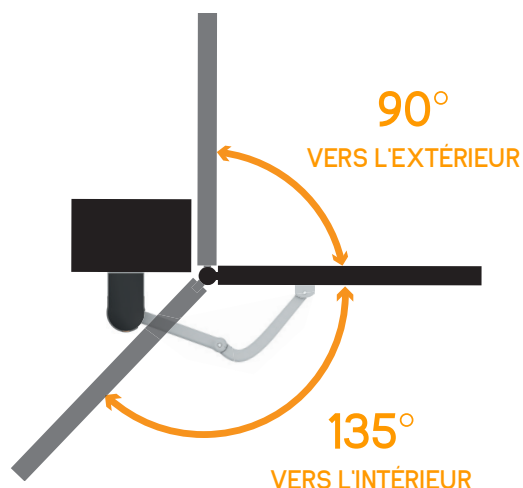


EXTEL SATISFAIT VOS BESOINS DE CONFORT ET DE FIABILITÉ

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

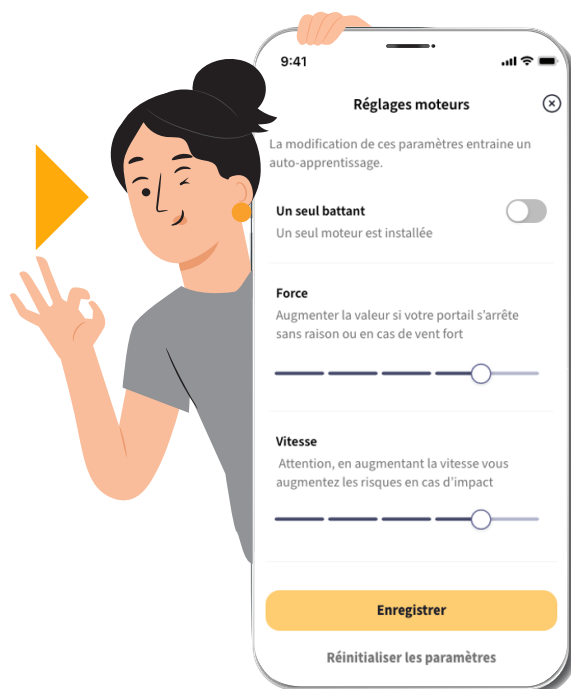
Pour vous faire gagner toujours plus de temps, de confort et améliorer votre vie quotidienne, le moteur de portail offre de nombreuses fonctionnalités :

- 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 135°** à l'intérieur de la propriété, et **ouverture maximale de 90°** à l'extérieur de la propriété.



Pour plus de pérennité de votre installation, l'engrenage installé dans le **moteur est en métal**.

Pas de risque de se casser ou de s'user. L'entretien est facile (le capot le protège de la pluie et des poussières) et permet à votre moteur de fonctionner longtemps.



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





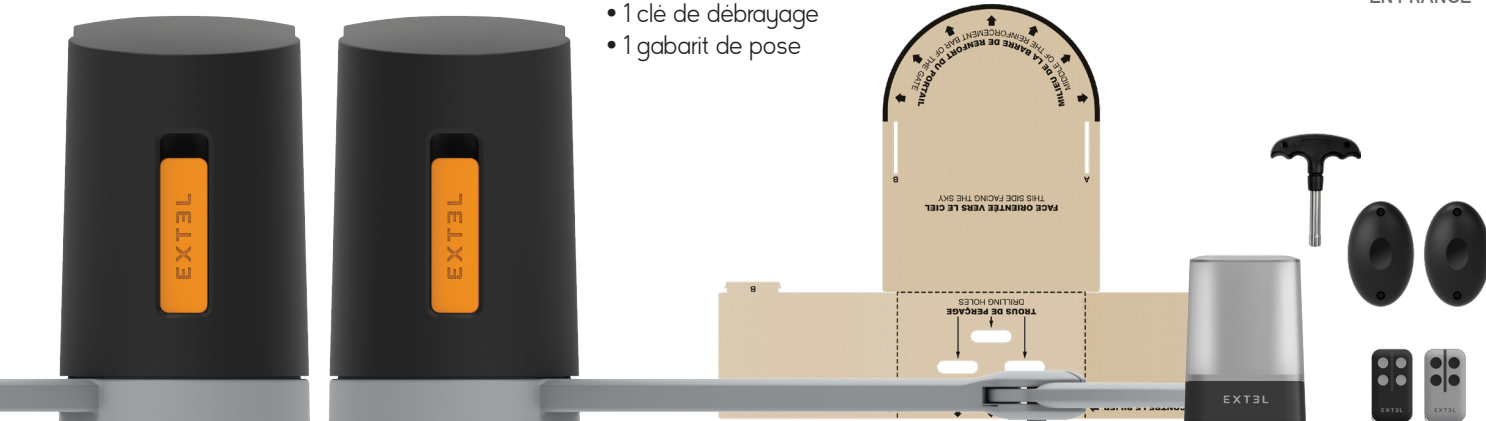
La motorisation de portail est équipée d'entrées de commande filaires, permettant son raccordement à tout visiophone ou interphone disposant d'une commande de portail.

CONTENU DU KIT

- 2 moteurs à bras articulés et à électronique intégrée
- 2 télécommandes à 4 boutons
- 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



ET
DE

FABRIQUÉE
À PARTIR DE **100%**
D'ALUMINIUM RECYCLÉ

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.

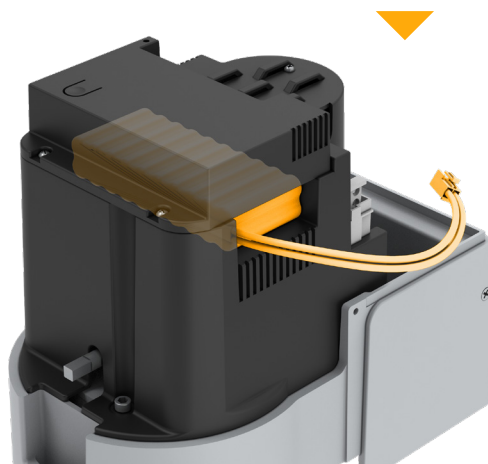


FAITES ÉVOLUER VOTRE KIT DE MOTORISATION



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

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.



CHOISISSEZ LA SIMPLICITÉ

Cette motorisation est compatible avec les types de portails suivants :

- Une longueur maximale de 2,5 mètres par battant
- Un poids maximal de 250 kilos 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 de moteur reproduit le mouvement naturel d'un portail. Il est adapté à des espaces importants derrière le pilier de votre battant. Avant d'acheter ce modèle, vérifiez que vous avez l'espace suffisant pour le déploiement des bras du moteur. Dans le cas contraire, optez plutôt pour la motorisation pour portail à battants à vérins d'Extel Umii (réf. 761003).



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.



**COMPATIBLE PILIERS ÉTROITS
(15cm min.)**

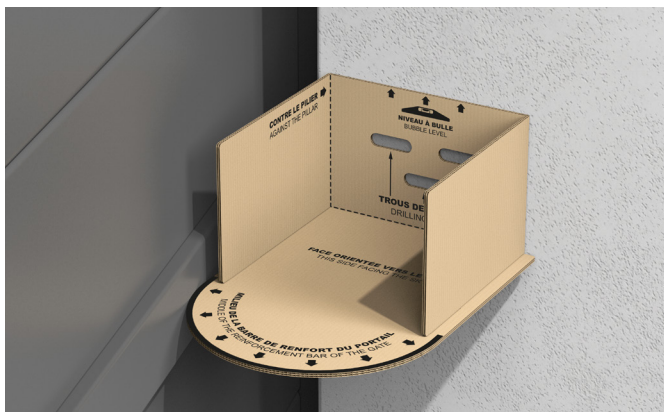
Extel Umii s'est fixé pour objectif de simplifier au maximum la vie de ses utilisateurs pour un habitat connecté haut de gamme et accessible. Au montage de votre moteur, profitez :

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

...

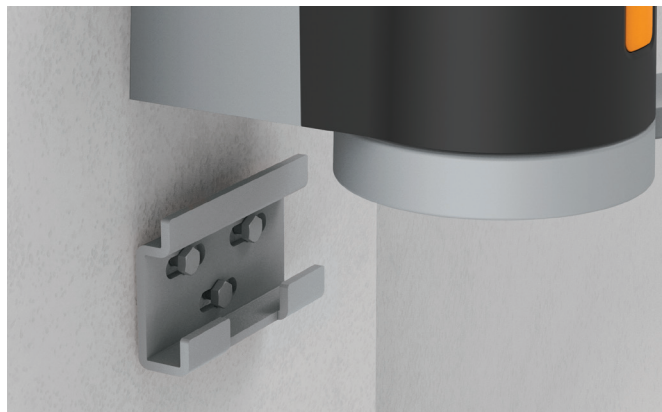
D'une programmation intuitive avec l'application **Extel Umii**

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 :



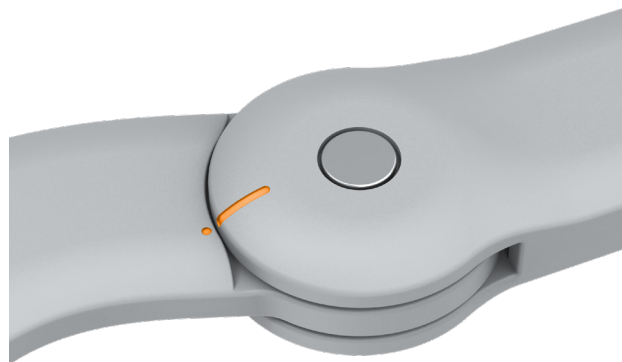
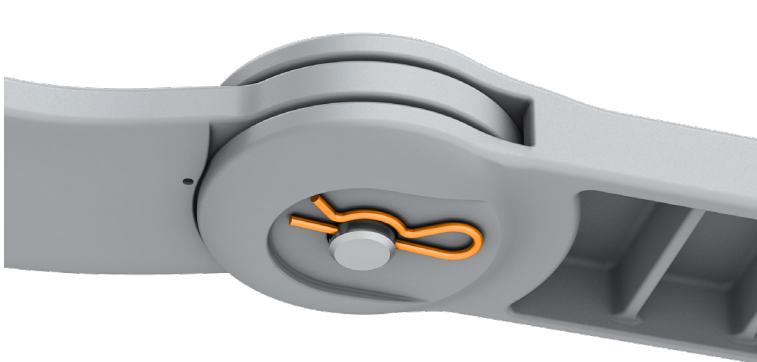
GABARIT DE POSE

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



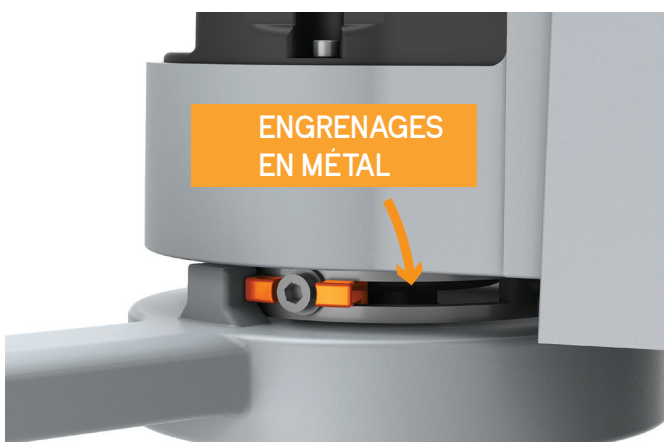
SUPPORT DE FIXATION NOUVELLE GÉNÉRATION

Le support de fixation nouvelle génération est rapide et facile à fixer au pilier : il permet ensuite de suspendre le moteur en toute sécurité



INSTALLATION DU BRAS FACILITÉE

L'outillage spécifique pour installer plus facilement les deux bras articulés sans acheter d'outil supplémentaire en-dehors du kit



BUTÉES PHYSIQUES DE FIN DE COURSE

Les butées physiques de fin de course à l'ouverture et à la fermeture ne demanderont aucune installation supplémentaire : elles sont intégrées au moteur.

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteurs

Type	Moteurs 24Vdc, réducteur avec engrenage, débrayage
Elements	1 moteur gauche et 1 moteur droit
Alimentation	24Vdc
Couple nominal	50Nm
Consommation à force nominal	3A
Durée de fonctionnement assignée	10 cycles par heure
Nombre maximum de cycles/ jour	100
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C
Indice de protection	IP44

Electronique de contrôle intégrée au moteur gauche

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 = 8A. - Courant maximum de sortie après démarrage = 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 uniquement 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

EXT3L



HOTLINE



GARANTIE

XB250

REF. 761005



3

345117

610054