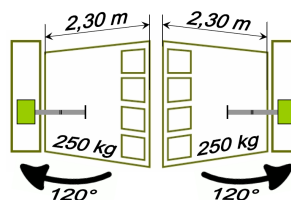


## Fiche Produit Motorisation à Bras Articulés

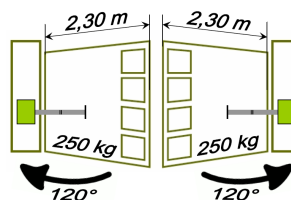


<b>Référence</b>	<b>DIAG11MPF</b>
<b>Désignation</b>	Motorisation à Bras Articulés
<b>Garantie</b>	3 ans sans extension
<b>Composition du kit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 moteur (1 droit et 1 gauche) dont un équipé d'une centrale électronique de commande et récepteur radio intégrés, et 1 batterie de secours DIAG86MDF.</li> <li>■ 1 bras gauche et 1 bras droit à fixer à chaque moteur</li> <li>■ 2 télécommandes 4 fonctions DIAG44MCX pré-programmées</li> <li>■ 1 paire de photocellules sans fil DIAG86MAF pré-apprise à l'installation</li> <li>■ 1 flash clignotant sans fil DIAG85MAF pré-appris à l'installation</li> <li>■ Accessoires de pose et piles fournies.</li> <li>■ 1 notice installation/utilisation.</li> </ul>
<b>Accessoires en option</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Antenne déportée filaire 6100012</li> <li>■ Sélecteur à clé filaire DIAG70MAF</li> <li>■ Clavier à codes filaire DIAG79MAF (nécessite un transformateur type 230 Vac / 24 Vdc 1A, non fourni)</li> <li>■ Télécommande 8 fonctions DIAG42ACK</li> <li>■ Support mural de télécommande DIAG45MCX</li> <li>■ Clavier multifonctions DIAG44ACX</li> <li>■ Boitier Diagral Connect' DIAG45ACX</li> <li>■ Plastron interchangeable blanc DIAG80MDF</li> </ul>



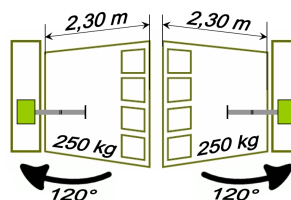
## Description

- La motorisation à bras articulés Diagrал by adyx pour portails battants DIAG11MPF offre confort, sécurité et adaptabilité et peut être pilotée à distance avec le boîtier Diagrал Connect'.
- Ses accessoires totalement sans fil (flash clignotant à LED, photocellules et télécommande) réduisent le temps de pose.
- Pré-câblée et pré-programmée, elle est facile et rapide à mettre en œuvre.
- Le système assure un niveau de sécurité élevé grâce à des dispositifs de sécurité gérés automatiquement par la centrale de commande électronique intégrée, un dispositif autobloquant garantit un parfait verrouillage du portail en position fermée limitant toute possibilité d'intrusion.
- Mouvement souple avec contrôle électronique de la vitesse et des ralentissements de l'opérateur préservant la structure et la longévité de l'installation.
- Ouverture rapide
- La batterie incluse assure le fonctionnement de l'automatisme même en cas de coupure de courant.
- Motorisation permettant plusieurs logiques de fonctionnement.
- Motorisation offrant une très grande sécurité : conforme à la réglementation Européenne (European Machinery Directive 2006/CE/42).



## Fonctions

- Motorisation électromécanique à bras articulés prête à poser pour portails battants domestiques jusqu'à 2,30 m de long et 250 kg par vantail.
- Accessoires totalement sans fil : flash clignotant à LED, photocellules et télécommande.
- Adapté pour tous types de portails battants en PVC, bois, aluminium ou acier renforcés.
- Motorisation robuste et fiable, conçue pour utilisation intensive, dérivée de gamme professionnelle éprouvée.
- Matériaux de qualité, solides pour résister à l'épreuve du temps et aux conditions environnementales difficiles.
- Installation simplifiée et temps de pose réduit grâce aux moteurs pré-câblés et aux accessoires totalement sans fil pré-appriés à l'installation.
- Programmation par écran LCD et télécommande
- Sécurité maximale :
  - ☞ Détection d'obstacle active avec fonction d'arrêt et inversion sur obstacle, dispositif anti-écrasement et adaptation automatique de la vitesse selon le poids du portail.
  - ☞ Parfait verrouillage du portail : évite la pose d'une serrure et renforce la sécurité anti-intrusion.
- Bras articulés anti-pincement conçu pour résister aux efforts importants et répétés.
- Fonction anti-vent permettant de reconnaître les forces anormales de rafales de vent d'un obstacle : empêche les ralentissements ou le blocage en ouverture ou en fermeture du portail en présence du vent, et préserve ainsi la structure de l'installation.
- Apprentissage automatique des courses de vantaux
- Ouverture des vantaux de 90° à 120° vers l'intérieur.
- Motorisation relayée par batterie de secours intégrée garantissant son fonctionnement en cas de coupure de courant
- Mémorisation d'apprentissage : la motorisation reprend son fonctionnement sans défaut après une perturbation ou une coupure d'alimentation.
- Choix du mode de fonctionnement (automatique ou semi-automatique) et du type d'ouverture (total ou partiel).
- Kit complet, tous les éléments de fixation sont prévus dans le kit.



## Caractéristiques techniques

- Alimentation générale : 230 V
- Alimentation du moteur électrique : 24 V
- Puissance absorbée Max : 150 W
- Couple moteur : 250 Nm
- Angle d'ouverture : 90° à 120° vers l'intérieur.
- Temps d'ouverture moyen à 90° : 12 sec
- Indice de protection : IP 44
- Température de fonctionnement : -15°C / +55°C
- Fréquence d'utilisation (ouverture et fermeture) = 20 cycles / jour
- Autonomie batterie de secours : 10 cycles, auto-rechargeable par la centrale de commande électronique.
- Déverrouillage manuel intégré.
- Butées mécaniques intégrées au moteur : évite la pose de butées au sol
- Capot et carter : ABS traités UV recyclable résistant aux chocs, aux rayures aux intempéries et au vieillissement.
- Corps moteur aluminium anti-corrosion
- Bras articulé aluminium finition peinture époxy
- Pignonerie motoréductrice en acier traité haute résistance
- Compatible avec le boîtier de pilotage à distance Diagral Connect' et l'alarme Diagral.
- Poids d'un moteur : 8,7 Kg (avec l'électronique)
- Encombrement des moteurs (H x L x P) : 257 x 196 x 262 mm
- Dimensions de l'emballage (H x L x P) : 370 x 557 x 264 mm
- Code EAN : 3432863009451