

# LA MOTORISATION DE PORTE LATÉRALE COULISSANTE POUR VEHICULE UTILITAIRE



"WIN-DOOR"® est un automatisme innovant spécialement conçu pour les portes latérales coulissantes de véhicules utilitaires, véhicules d'artisans, minibus, vans, camping-cars ou vans aménagés (police, ambulance, pompier, etc...). Cette motorisation de porte latérale renoue avec l'origine de la société WINDOOR (d'où son nom) lors de sa création en 1992 pour le développement d'automatismes innovants pour les portes de véhicules professionnels, poids-lourds, camping-cars, minibus et véhicules utilitaires.



# UN AUTOMATISME QUI VOUS OUVRE DE NOUVELLES PERSPECTIVES

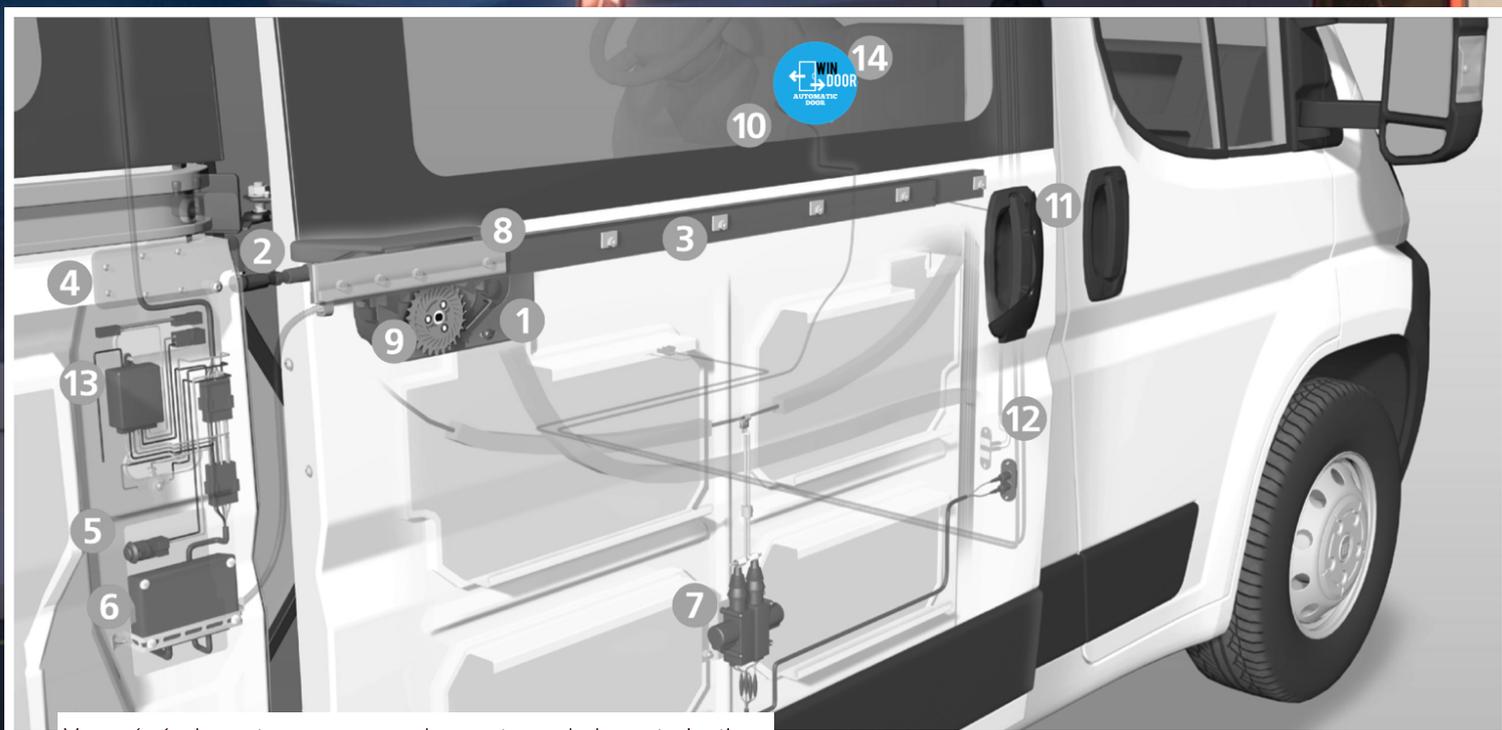
Notre système de motorisation électrique pour VUL est étudié pour une utilisation intensive (environ 800'000 cycles de vie) avec une fréquence d'utilisation cible d'environ 500 fois par jour soit environ 5 années d'utilisation. Sa transmission par crémaillère est la plus rapide du marché avec une vitesse de 0.3m/s. Il faut donc environ 2-3 secondes pour ouvrir/fermer la porte. Diverses options sont proposées à partir du kit de base pour assurer un maximum de confort et de sécurité en fonction du type d'utilisation souhaité : éclairage LED, télécommande, bouton au tableau de bord, bouton d'urgence complémentaire, cache-poignée extérieur, etc...

Le système est disponible en 2 versions :

La version "PRO" essentiellement destinée aux VUL pour utilisation professionnelle où la motorisation se greffe sur la porte.

La version "CAMPER" se destine plutôt aux vans aménagés types camping-cars où les aménagements intérieurs ne permettent pas l'installation de la motorisation par l'extérieur et requièrent donc un mécanisme dissimulé à l'intérieur de la porte.

Dans tous les cas WIN-DOOR® se présente sous forme d'un kit modulaire prêt à poser composé d'éléments génériques et de pattes de fixation spécifiques au modèle de véhicule à équiper. Il faut compter environ 4 à 6 heures - moins pour un technicien confirmé - pour installer le système.



Vue générale en transparence du montage de la motorisation

# LA RÉPONSE À DES PROBLÉMATIQUES DU QUOTIDIEN

- Productivité améliorée avec le gain de temps en livraison : plus efficace car on ne pose pas le colis au chargement et déchargement.
- Réduction des coûts de maintenance et de réparation : longévité accrue de la porte et de ses accessoires car pas de contact direct et pas de " brutalités " de la part des chauffeurs/livreurs.
- Marque d'innovation et de service premium vis à vis des clients finaux et prospects.
- Meilleure sécurité grâce au système anti-pincement
- Meilleure sécurité grâce au cache poignée extérieur (neutralisation ouverture manuelle)
- Facilité d'accès bras chargés
- Avantages pour les personnes transportées à mobilité réduite et/ou à difficultés motrices
- Moins d'accident du travail / de gestion de maladies du travail (type lombalgie), donc moins d'ITT.
- Adhésion à un label " entreprises vertueuses " œuvrant dans le sens de l'amélioration des conditions de travail.
- Capitalisation sur la marque WINDOOR présente depuis presque 3 décennies dans la sécurité
- Vrai confort d'utilisation pour un aménagement type van / camping-car
- Confort d'utilisation et marque de luxe sur un aménagement minibus taxi / navette hôtelière
- Plus de sécurité car pas d'ouverture intempestive par les passagers (bien entendu une fonction manuelle existe en cas d'urgence).

Suite de la crise sanitaire liée à la pandémie de la COVID-19 et dans le contexte des différentes "mesures barrières" suggérées ou exigées par les collectivités et/ou les acteurs privés, cette motorisation de porte latérale permet de favoriser un service "sans-contact" susceptible de séduire et rassurer certains opérateurs et clients.

INNOVATION

COMPÉTITIVITÉ

ROBUSTESSE

# DÉJÀ **DISPONIBLE** POUR LES MARQUES ET MODÈLES SUIVANTS :



Renault MASTER



Peugeot BOXER



Fiat DUCATO



Volkswagen CRAFTER



Citroën JUMPER



Ford TRANSIT



Iveco DAILY



Mercedes SPRINT

Pour nous contacter : WINDOOR S.A Boulevard Georges-Favon 3, 1204, Genève, Suisse



Tél Bureau France : 04 78 89 67 90

Tel Direction Suisse: 004176 468 99 63

Email : [windoor@windoor.com](mailto:windoor@windoor.com)