

## **PORTAVANT 80 automatic - AVANTAGES**

**AUTO MOVE : la fonction automatique pour votre confort**

**Ferme la porte automatiquement et en silence**

AUTO MOVE

- Ouvre la porte automatiquement
- Et ferme la porte automatiquement
  
- Silence de fonctionnement (55 dB): comparable à une porte coulissante manuelle
  
- Grâce à une basse résistance au roulement, l'ouverture et la fermeture manuelles (par exemple, en cas de coupure de courant), ne nécessitent aucun effort.

## **MODE SELECT: selection du mode de fonctionnement selon vos préférences**

**La caractéristique “MODE SECLECT” vous permet de choisir entre une multitude de modes de fonctionnement**

- **Fonction Push & Go (fonction standard)**
  - o la porte s’ouvre par simple poussée manuelle dans le sens de l’ouverture. Ensuite, elle se referme automatiquement (en mode “automatique”). La durée de maintien en position ouverte est réglable
- **Bouton poussoir mural (option)**
  - o Un bouton poussoir mural permet d’activer la porte
- **Télécommande à distance (option)**
  - o Une télécommande à distance permet d’activer la porte
- **Détecteur de mouvement (option)**
  - o Pour être entièrement automatique, un détecteur de mouvement peut être connecté au Portavant 80 automatic. Capte la direction du mouvement et active l’ouverture seulement en cas d’un mouvement en direction de la porte.

**Vous pouvez sélectionner le mode de fonctionnement à travers un écran de 2 lignes selon vos exigences:**

### **3 modes de fonctionnement:**

#### **Sélection 1: MODE AUTOMATIQUE**

- La porte s’ouvre après une impulsion dans le sens de l’ouverture. Ensuite, elle se ferme automatiquement. La durée de maintien en position ouverte est réglable. L’impulsion peut être effectuée par:
  - o La fonction Push & Go (standard)
  - o Un bouton poussoir mural (option)
  - o Une télécommande à distance (option)
  - o Un détecteur de mouvement (option)
- Par un double clic sur le bouton poussoir mural ou la télécommande ou par un arrêt manuel nous pouvons créer – temporairement – une ouverture permanente (la porte reste ouverte jusqu’à ce que la porte soit activée par une autre impulsion)

#### **Sélection 2: MODE SEMI-AUTOMATIQUE**

- La porte s’ouvre après une impulsion dans le sens de l’ouverture. Ensuite, elle reste ouverte jusqu’à ce que l’utilisateur effectue une autre impulsion. L’impulsion peut être effectuée par:
  - o La fonction Push & Go (standard)
  - o Un bouton poussoir mural (option)
  - o Une télécommande radio (option)
- Dans le mode semi-automatique, la porte “bouge” seulement sous le contrôle de l’utilisateur (utilité: avec des personnes qui ont besoin d’une sécurité particulière, par exemple des petits enfants)

#### **Sélection 3: MODE MANUELLE**

- La porte est utilisée comme une porte manuelle sans activer la transmission

**PLUG & GO: la solution pour la connection électrique et la configuration sans aucune connaissance spécifique**

**Facilite la connection en 3 étapes pendant que l'écran vous guide à travers la configuration**

→ La connection électrique et la configuration ne demandent aucune connaissance spécifique. Grâce à ses instructions de montage et de mise en service, l'installation peut être réalisée par des miroitiers, menuisiers, agenceurs aussi bien par des installateurs non spécialisés.

**CONNECTION ELECTRIQUE**

- Connection électrique en 3 étapes sans connaissances spécifiques :
  - o Etape 1: connecter l'écran
  - o Etape 2: connecter le récepteur radio ou le/les générateurs d'impulsion
  - o Etape 3: connecter le câble de reseau

**CONFIGURATION DE LA PORTE**

- Configuration facile de la porte par
  - o Une mise en service facile
  - o Avec un écran en 2 lignes
- Un cycle d'apprentissage est effectué automatiquement pour trouver les positions finales

**SAFE USE: le système de contrôle intelligent réagit immédiatement quand la porte touche un obstacle pendant l'ouverture ou la fermeture automatique**

**Le mode de l'énergie cinétique reduite (en standard avec le Portavant 80 automatic), garantie, grâce à sa sensibilité, une protection optimale des utilisateurs en réagissant immédiatement au moindre obstacle.**

**Grâce au mode d'énergie cinétique reduite, il n'est pas nécessaire d'ajouter un capteur de sécurité (voir DIN 18650) CE QUI SIGNIFIE UN FAIBLE COÛT DE MISE EN OEUVRE.**

**SAFE USE assure**

- Que la porte réagit immédiatement à un obstacle sur le trajet coulissant et retourne à la position finale opposée (et reste dans cette position jusqu'à l'expiration de la durée de maintien ouvert.
- Si la porte est de nouveau activée et touche le même obstacle dans la même position, le système de contrôle éteint la transmission temporairement
- Après l'élimination de l'obstacle, la porte peut être mise en fonctionnement par une simple poussée

En cas de personnes nécessitant une sécurité particulière (par exemple, des petits enfants), le mode de fonctionnement automatique peut être facilement basculé au mode semi-automatique ou manuel. En plus, il est possible de reguler la vitesse coulissante.

<b>EASY INSTALL: installation facile sans encoche du verre</b>
--

**Installation facile par technique de serrage****PAS D'ENCOCHE DU VERRE NÉCESSAIRE**

- Grace à une technique très étudiée de serrage, aucun travail du verre n'est nécessaire
- La courroie de propulsion est positionnée d'une façon compacte évitant toute découpe du verre

**TRÈS GRANDE FACILITÉ DE MONTAGE:**

- Le vantail peut être suspendu facilement par l'avant dans le rail fixé.
- Les protections antibasculement et antidécrochage peuvent être vissées à posteriori.

**REPOSITIONNEMENT FACILE**

- Réglage horizontale facile
- Réglage verticale facile (+/- 4mm)

**AJUSTEMENT FACILE DE LA TRANSMISSION**

- La transmission peut être vissée latéralement au rail de roulement
- La transmission peut être appliqué au côté droite ou au côté gauche
- La courroie de propulsion est insérée facilement

## **SYSTEM FIT: la solution modulaire pour toutes les configurations de pose**

### SYSTÈME MODULAIRE, POUR TOUTES LES CONFIGURATIONS DE POSE

- le Portavant 80 automatic utilise des composants du Portavant 120
- adaptation à toute les largeurs de vantaux dans la rangée de poids admissible
- toutes les configurations de pose
  - o montage au plafond (avec ou sans vantail fixe)
  - o montage mural
  - o montage en façade vitrée
- possibilité de concevoir un système synchronisé de 2 vantaux avec UNE SEULE transmission
- pose EN APPLIQUE ou EN GALANDAGE
- disponibilité des kits complets pour UNE porte exactement appliquée à votre configuration de pose

### KITS COMPLETS POUR COUVRIR TOUTES LES CONFIGURATIONS DE POSE

- Montage mural
  - o 1 vantail (longueur de profilés: 2596 mm ou coupé sur mesure)
  - o 2 vantaux (longueur de profilés: 5196 mm ou coupé sur mesure)
- Montage au plafond
  - o 1 vantail (longueur de profilés: 2596 mm ou coupé sur mesure)
  - o 2 vantaux (longueur de profilés: 5196 mm ou coupé sur mesure)
- Montage au plafond avec vantail fixe
  - o 1 vantail coulissant (longueur de profilés: 2596 mm ou coupé sur mesure)
  - o 2 vantaux coulissant (longueur de profilés: 5196 mm ou coupé sur mesure)

### LA PLUPART DES ÉPAISSEURS DE VERRE ET POIDS DE VANTAIL SONT COUVERTS PAR UN KIT STANDARD:

- Epaisseurs de verre
  - o 8 mm verre trempé
  - o 8,76 mm verre feuilleté de sécurité
  - o 10 mm verre trempé
  - o 10,76 mm verre feuilleté de sécurité
  - o 12 mm verre trempé
  - o 12,76 mm verre feuilleté de sécurité
- Poids de vantail:
  - o Pour des systèmes d'un vantail: max. 80 kg
  - o Pour des systèmes de 2 vantaux: max. 60 kg / vantail

### CHOIX EN ANNODISATIONS

- EV1 aluminium naturel
- C31 effet acier inoxydable, brossé

## QUALITÉ WILLACH

- Longévité extrême (au moins 200.000 cycles selon DIN EN 1527)
- Usure minimum par
  - o Un moteur sans contact à frottement
  - o Courroie dentée renforcée par un fil métallique
  - o Chariots avec des roulements à bille précis et de haute qualité à revêtement de polyacetal

## CIBLE: CHAMP D'APPLICATION TRÈS LARGE ET VARIÉ

- Habitat intérieur: communication entre 2 pièces
- Personnes à mobilité réduite
- Milieu médical: Cliniques dentaires, laboratoires
- Cloisons de bureau: applique ou galandage
- Commerces, restaurants, pharmacies (applications à l'intérieur)



[www.v3s-glass-systems.be](http://www.v3s-glass-systems.be)

V3S Glass Systems BVBA  
Bossestraat 4  
9420 Erpe  
Tel.: 053 80 87 77  
Fax: 053 80 82 64  
E-mail: [info@v3s-glass-systems.be](mailto:info@v3s-glass-systems.be)