



**BATIMAT**<sup>®</sup>

SALON INTERNATIONAL DE LA CONSTRUCTION

***Nouveauté DECAYEUX :***

***La « Port'ADAPT »***

**Porte coulissante « Port'ADAPT »**, pour l'habitat résidentiel : une solution adaptée à tous les handicaps, conçue, développée et fabriquée par Decayeux

Elle répond aux nombreuses contraintes liées à l'accessibilité des personnes à mobilité réduite, équipée notamment d'un ferme-porte automatique motorisé.

La porte coulissante « Port'ADAPT » comporte un système intelligent avec auto-apprentissage de la vitesse et de la force de poussée en fonction du poids du vantail, de la gestion des plages horaires, de la vitesse, du temps de pause,...

« Port'ADAPT » garantit une sécurité maximale : les photocellules placent tout le périmètre alentour sous contrôle. La sécurité anti-écrasement est également assurée par le système de limitation de force de poussée à 15 daN et est conforme à la nouvelle Réglementation Européenne.

### **Descriptif technique**

- Réalisée en profils acier série 50 standard, mécanosoudés, la « Port'ADAPT » comporte un assemblage de l'ensemble poutre support coulissant, colonne technique, châssis par vissage pour réduire le volume pour le transport, et faciliter la manipulation des éléments lors de la pose.
- Joint de vitrage pour feuilleté STADIP.
- Pare-closes aluminium à clipser sans vis apparentes.
- La fermeture est assurée par 2 ventouses électromagnétiques de 300 kg chacune intégrées dans la colonne technique et de 2 contreplaques intégrées dans le vantail.

Ces 2 contreplaques se règlent par 2 vis inox anti-vandalisme.

-



- Le vantail est fixé sur deux chariots d'entraînement à double roue et système anti-dégondage.
- Seuil inox de hauteur 16mm (conforme à la norme handicapée)
- Joints balais en parties basse du vantail, sur les montants et la traverse haute du bâti.
- Boîtier avec un bouton poussoir (12 Volts NO/NF) anti-vandalisme, en inox Ø 22 mm, fixé par l'intérieur sur la colonne technique.
- La colonne technique est réalisée en acier électro-zingué 15/10<sup>ème</sup> et soudée sur le bâti.
- Elle s'ouvre sur toute sa hauteur ce qui permet un accès total pour la fixation et le câblage. Elle est fermée par une crémaillère multipoint commandée par une batteuse TARA.
- Une réservation pour système d'interphone est aussi prévue.
- Double joint balai pour isolation.
- L'intégration du traitement de surface est indispensable. L'ensemble est donc traité par sablage et polyzinguage, épaisseur de 60 à 80 microns, en usine par le fabricant.
- Un procès-verbal garantit 1 000 heures au brouillard salin. Le thermo-laquage de 70 à 110 microns est réalisé par pulvérisation de poudre thermodurcissable à base de résine polyester.
- Coloris suivant le nuancier RAL DAD.

DAD est certifié ISO 9001 version 2008 : Maîtrise Qualité du processus de fabrication.

