

## FICHE TECHNIQUE : Porte basculante automatique à contrepoids DBM05CP

### ● TABLIER

Cadre en profil tubulaire. Remplissage en tôle galvanisée 6/10<sup>ème</sup> nervurée assemblée par soudure par points.  
Variantes : tablier avec ventilation, barreaudé, persiennage, tôle plane avec joint creux...

### ● HUISSERIE

Acier galvanisé forte épaisseur 20 à 40/10<sup>ème</sup>.

### ● REVETEMENT

Couche d'apprêt blanc à base de poudre polyester Ral 9010.

### ● ARMOIRE DE COMMANDE

Armoire intégrée au bloc moteur IP44.  
- Sécurité sur le temps de fonctionnement  
- Circuit électronique embrochable  
- Feux oranges clignotants prévenant de l'ouverture et de la fermeture de la porte.  
- Sortie commande éclairage ou minuterie.  
- dialogue carte par affichage digital.

### ● COMMANDE

au choix par :  
- télécommande radio  
- contacteur à clé  
- lecteur de cartes magnétiques...

### ● OPTIONS

- Feu rouge et vert de chaque côté  
- Horloge journalière de programmation, arrêt et remise en route automatique

### ● FONCTIONNEMENT

Utilisation: Porte intérieure conçue pour un usage intensif en collectif d'habitation.

Trois versions:

- standard: 250 cycles par jour(2 visites d'entretien/an).
- Intensive: 630 cycles par jour(3 visites d'entretien/an).
- Exceptionnelle: 1200 cycles par jour(4 visites d'entretien/an).

Motorisation par groupe motoréducteur basse puissance 220/380 triphasée.

Un système breveté d'équilibrage par contrepoids variable permet d'absorber les énergies dans les zones d'accostage et de limiter la pression exercée par le tablier.

Entraînement simultané par chaîne des deux côtés du tablier, assuré par un arbre de transmission situé en linteau.  
Guidage vertical par roulements à billes dans les coulisses en U, traction par le bas.

Guidage horizontal par galets à billes surmoulés polyuréthane dans un profil anti-déraillement.

Parachute de sécurité.

Verrouillage assuré par la transmission irréversible.

Isolation phonique : Machine R=29db(A).

Encombrement :

Retombée de linteau : minimum 150 mm

Écoïçon côté moteur : 250 mm

Écoïçon côté opposé : 250 mm

Contrepoids orientable permettant une pose entre murs ou en applique.

### ● ORGANES DE SECURITE

- Deux barrages cellules photoélectriques de part et d'autre du tablier
- Détection de contact ou présence basse.
- Détections latérales anti-coincement .
- Profilé élastique en partie basse .
- Manoeuvre de dépannage : en cas de coupure d'électricité, ouverture du capot de protection et utilisation de la manivelle de dépannage.

### ● ENTRETIEN

Graissage des chaînes, coulisses, paliers.  
Vérification des fixations, des organes de guidage et de sécurité. Remplacement éventuel des pièces d'usure.  
Lavage avec un détergent neutre, renouveler périodiquement la couche d'aspect suivant les règles de l'art (cf DTU 34.1 NFP 25-201-1).

Ces opérations doivent être effectuées au minimum deux fois par an par des personnes compétentes conformément à la réglementation (décret 90567).

### ● CONFORMITE CE.

Le produit ci-dessus répond aux exigences de fabrication et de sécurité de la norme produit NF EN 13241-1

La porte en référence satisfait notamment aux exigences des normes Européennes suivantes:

NF EN 12424 Résistance à la charge due au vent classe 3

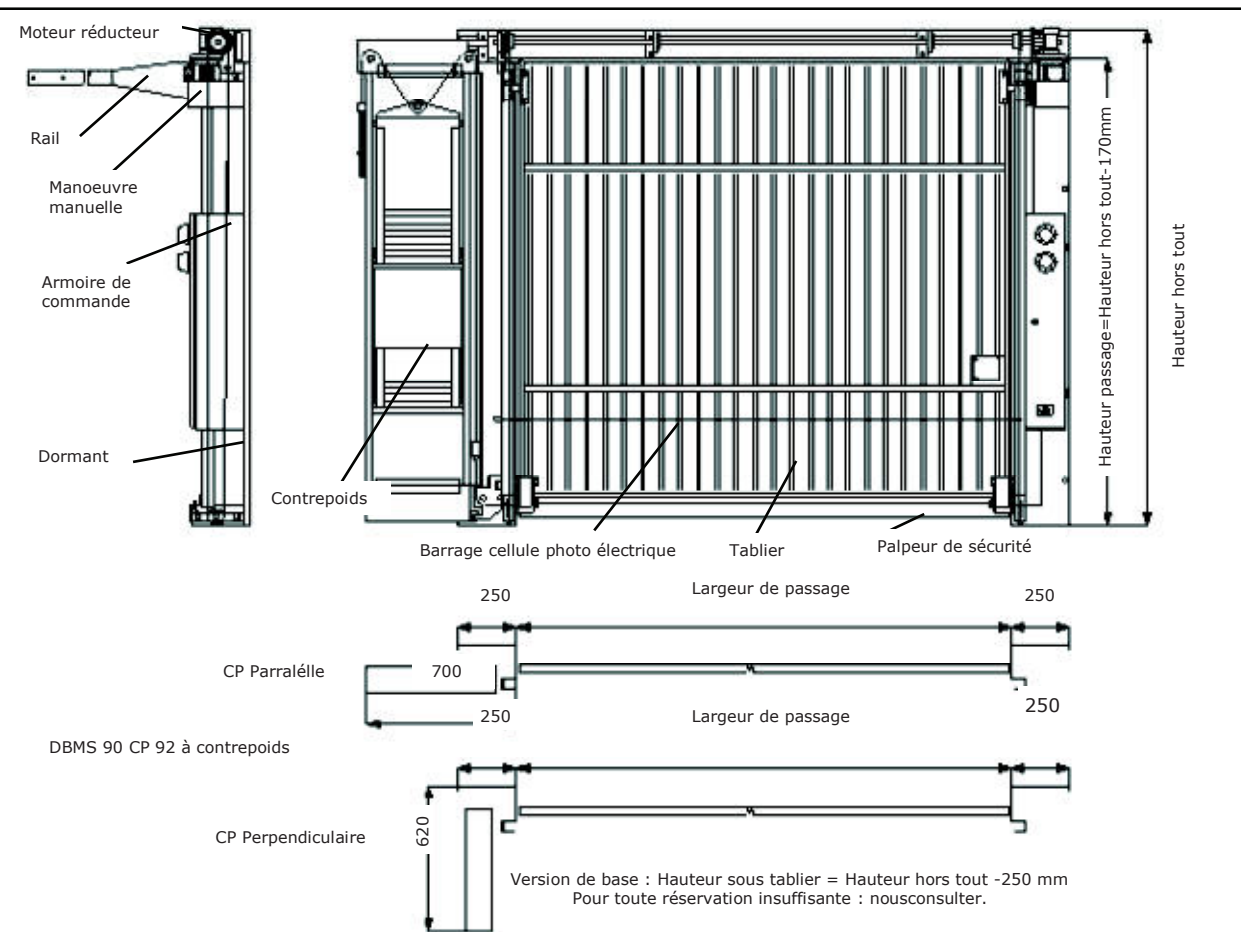
NF EN 12424 Résistance à la pénétration à l'eau PND

NF EN 12424 Perméabilité à l'air PND

NF EN 12424 Transmission thermique PND

Sauf spécification particulière précisée sur notre offre.

NB : Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications sans préavis. Sauf spécification contraire le marquage au sol ne fait pas partie de nos prestations.



Limitation dimensionnelle standard : Longueur 6 mètres x Hauteur 2,2 mètres .  
Pour toutes dimensions supérieures : nous consulter.