Réalisations

Livraison et pose

DOITRAND offre un service intégré sur plan national: la fourniture, la livraison et l'installation. Le réseau commercial de 16 agences couvre l'ensemble du ferritoire français. La fabrication, 100% française, est effectuée sur le site de Grézolles (Loire 42). Ce niveau d'intégration vous apporte la garantie d'un travail soigné et de qualité, conforme à l'ensemble des normes de sécurité françaises et européennes.

Sécurité

PRODUIT

CE

La porte automatique associe un groupe motoréducteur basse puissance et un système de gestion des securités, offrant ainsi un maximum de securité pour l'utilisateur.

Cette porte répond aux exigences de sécurité des personnes et des véhicules imposées par la réglementation européenne. Ce produit est conforme à la norme EN 13241-1.

DOITRAND
L'innovation portes et portails

DOITRAND SAS // 42260 GREZOLLES
Tél. 04 77 66 41 20 // Fax : 04 77 66 41 21
Site web : www.doitrand.fr

PORTE **BASCULANTE AUTOMATIQUE** **CP05**

DOITRAND
L'innovation portes et portails

Collectif d'habitation

PORTE AUTOMATIQUE

Porte basculante automatique

DBM CP05

Dans la gamme DBM des portes basculantes automatiques à usage collectif d'habitation, la société Doitrand présente :

la DBM 05 CP / classe 6

Cette porte est certifiée conforme à la nouvelle norme européenne 13241-1 et bénéficie du marquage CE.

PRODUIT CE

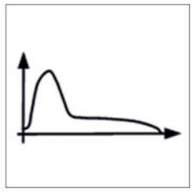
• **Une pose préparée en usine :**
Les portes automatiques Doitrand sont conçues pour alléger le travail des équipes de pose :

- Le bâti forme un pré-cadre d'une grande régidité
- Le moteur et l'armoire de commande ainsi que les sécurités sont positionnés dans un seul et même dormant.

Le groupe moto-réducteur basse puissance offre un maximum de sécurité, et est en conformité avec les exigences de sécurité des personnes et des véhicules de la norme européenne NF EN 12341-1.

La porte DBM 0.5 CP est conçue **sans débord en cours de manoeuvre** afin de limiter la surface de l'aire dangereuse et ses risques. Elle est en outre équipée d'une cellule extérieure qui permet une parfaite adéquation aux exigences de la norme NF EN 13241-1.

Le système breveté de **motorisation basse puissance à absorption d'énergie** qui équipe le modèle DBM O5 CP permet la manoeuvre en prise directe de la porte sans passer par un limiteur de couple, de façon à répondre aux exigences de limitation de l'effort développé par le tablier, mesuré sur la marche.



L'effort de poussée est garanti conforme à la norme NF EN 13241-1 durant toute la manoeuvre, notamment en fin d'ouverture et en fin de fermeture.

Afin d'assurer la protection de la zone de fin de fermeture, la gamme DBM est équipée de part et d'autres du tablier de **2 barrages cellules photo électriques.**

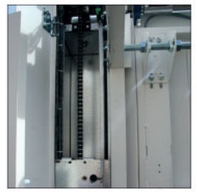
Les portes DBM sont équipées de **systèmes de détection haut et bas** inversant le mouvement pour des effort de poussée faible afin de protéger les zones de fin d'ouverture et de fermeture.

La sécurité en partie basse est renforcée par un joint composition 50 mm.

L'armoire de commande à structure automate programmable vérifie à chaque cycle l'état de tout les organes de sécurité.
La protection est effectuée en usine et testé avant la livraison.

Verrouillage sécurisé :
La porte est fermement verrouillée par deux chaines robustes.
Avec la courbe des rails, le tablier est efficacement bloqué en quatre points.
Un bouton de verrouillage permet la manoeuvre manuelle de la porte.
Ce bouton peut être déplacé dans une zone sécurisée du garage.

Le rail de guidage anti-déraillement avec galet à bille surmoulé en matière synthétique limite les bruits de fonctionnement pour plus de confort d'utilisation.



Spécificité du système à contrepoids
La porte DBM05 est équilibrée par contrepoids. Ce contrepoids avec triangulation garantit, par un parfait équilibrage du tablier, la gestion et la conformité des efforts.