

## Portail coulissant automatique Tout intégré CT05 P200

Le portail coulissant CT05 P200 offre en un seul produit :

- un portail coulissant
- un pilier
- une armoire de gestion entièrement intégrée au pilier

Le pilier comprend la motorisation, l'armoire de commande, les guidages, les sécurités, les feux de signalisation et peut recevoir d'autres options supplémentaires.

La motorisation est assurée par un groupe motoréducteur réversible et basse puissance qui contribue à la sécurité. L'armoire de commande à structure automate programmable vérifie à chaque cycle l'état de tous les organes de sécurité.

Ce système est complété par un capteur disposé sur le motoréducteur permettant de contrôler à tous moments les efforts de poussée du vantail.

Des protections mécaniques protègent les zones de cisaillement au niveau du pignon et du galet de guidage.



**Le motoréducteur et le guidage** haut sont montés flottants sur le pilier pour permettre d'absorber de petites dénivellations du socle béton sans induire le blocage mécanique.

**Aucune liaison filaire** n'est nécessaire pour assurer la détection de contact, celle-ci étant directement gérée par la motorisation.

**Le pilier en acier** possède des dimensions généreuses qui permettent d'y intégrer les options courantes : digicode, accès pompier.



**Le poteau de réception** intègre les barrages photoélectriques. Les câblages électriques passent dans la gaine métallique incorporée aux rails de guidage. Le poteau de réception peut aussi recevoir des options telles que le contact pompier ou PTT pour permettre une manœuvre plus aisée par ces accessoires.

Le vantail est équipé sur la tranche d'un profilé élastique compressible d'environ 50 mm.



### ÉCLAIRAGE

Le **feux clignotant** orange avertit de la manœuvre du portail.

L'**éclairage de zone** blanc éclaire la zone de fonctionnement du portail.



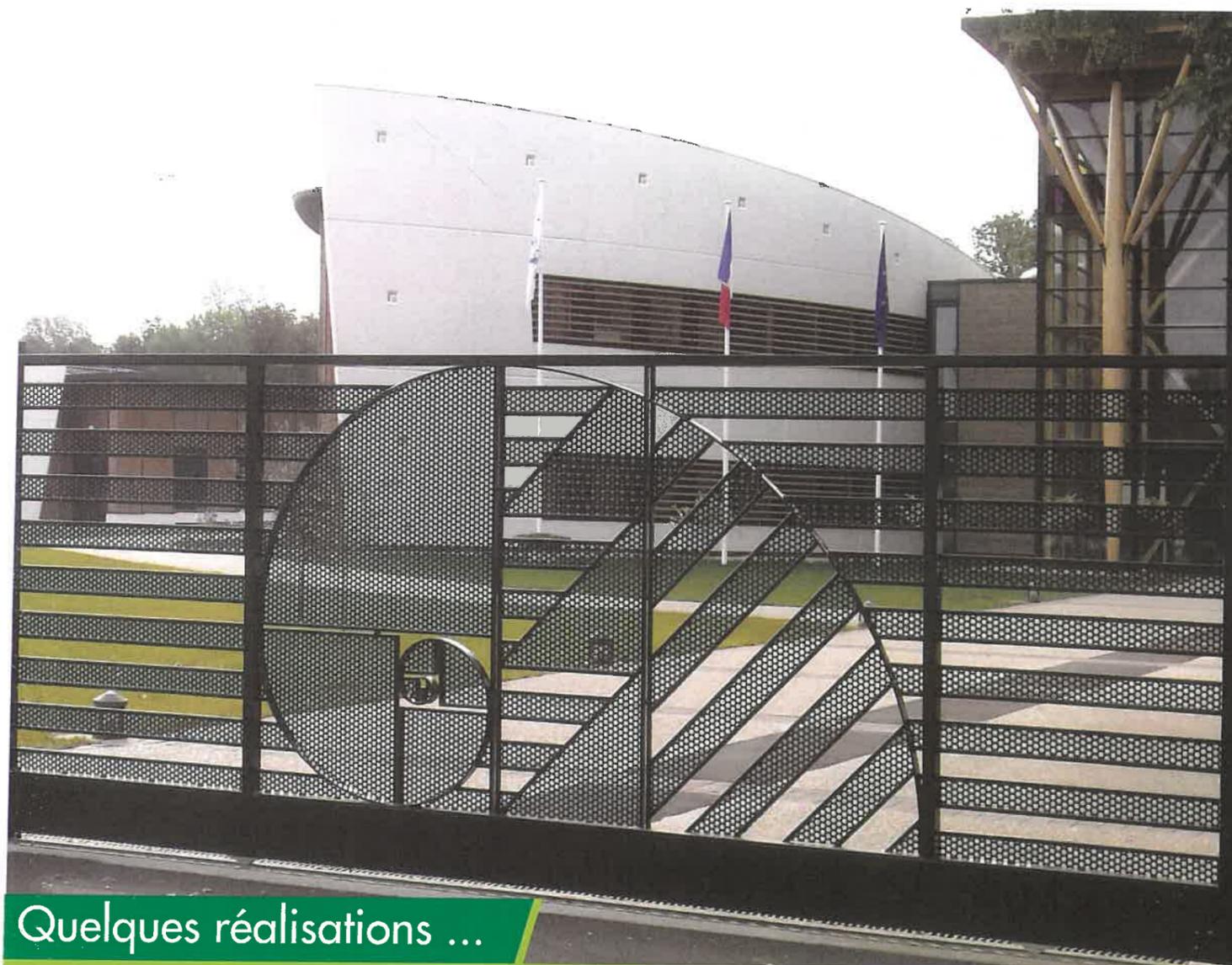
### MANŒUVRE

Le pignon entraîne le portail par l'intermédiaire de la crémaillère.



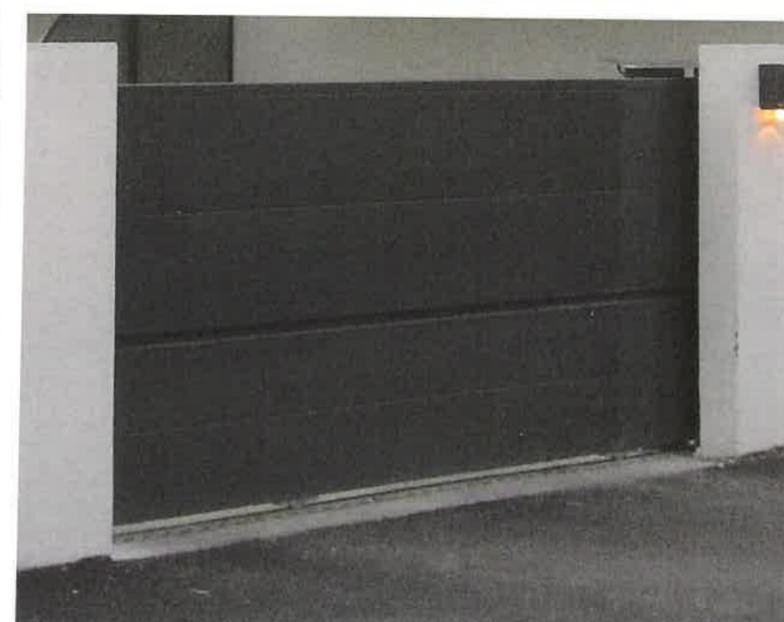
### LE SYSTÈME DE VÉROUILLAGE EN OPTION

Accessible aisément en cas de coupure d'électricité. Il permet une manœuvre manuelle du portail.



## Quelques réalisations ...

Il s'intègre à tous les styles d'architectures grâce à une gamme complète de matériaux.



## Réalisations



## PORTAIL COULISSANT AUTOMATIQUE

CT05 P200



## 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 territoire 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.**



**DOITRAND**  
L'innovation portes et portails

## Sécurité

PRODUIT



Le portail automatique CT05 P200 associe un groupe motoréducteur réversible basse puissance et un système de gestion des efforts, offrant ainsi un maximum de sécurité pour l'utilisateur.

Ce portail répond aux exigences de sécurité des personnes et des véhicules imposées par la réglementation européenne. Il est conforme à la norme EN 13241-1 (attestation CETIM P05 025).

**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](http://www.doitrand.fr)

