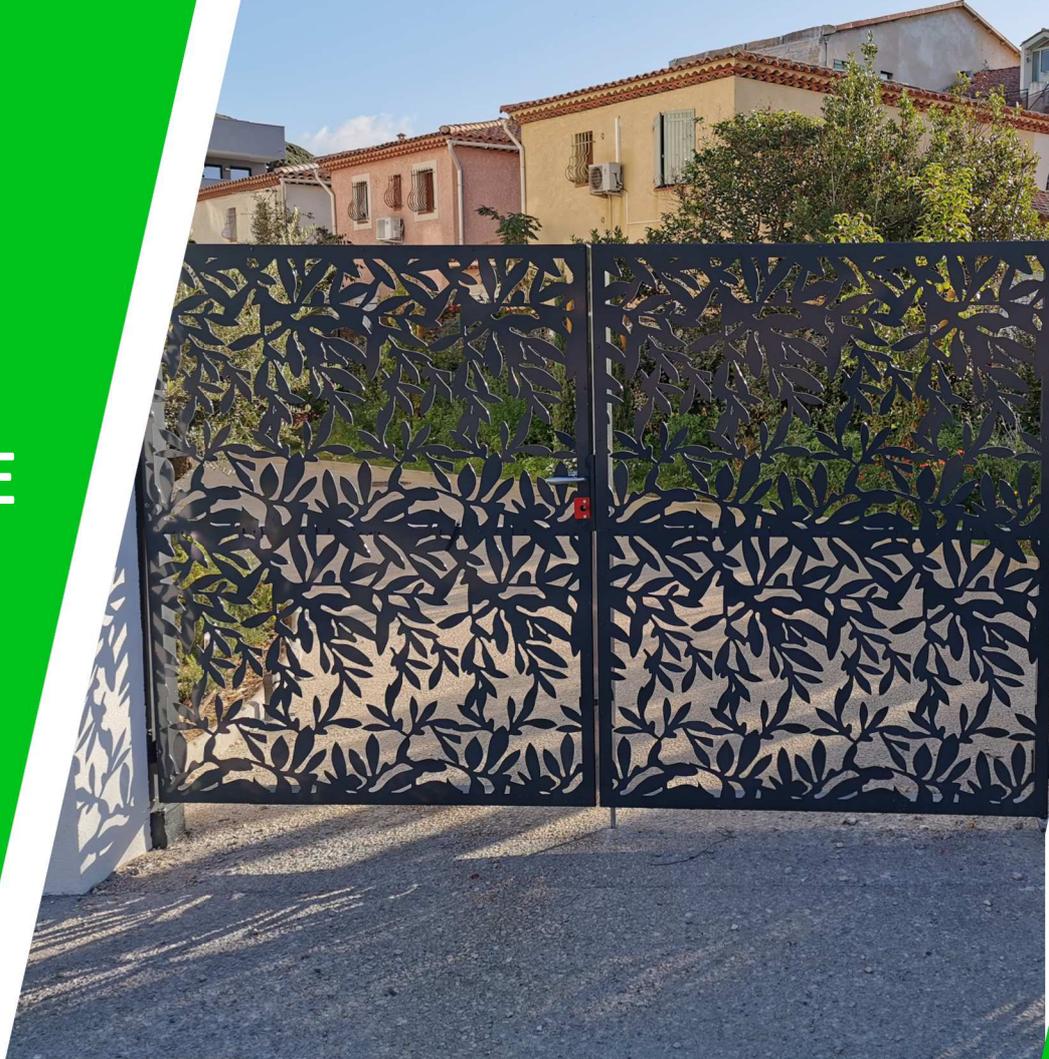
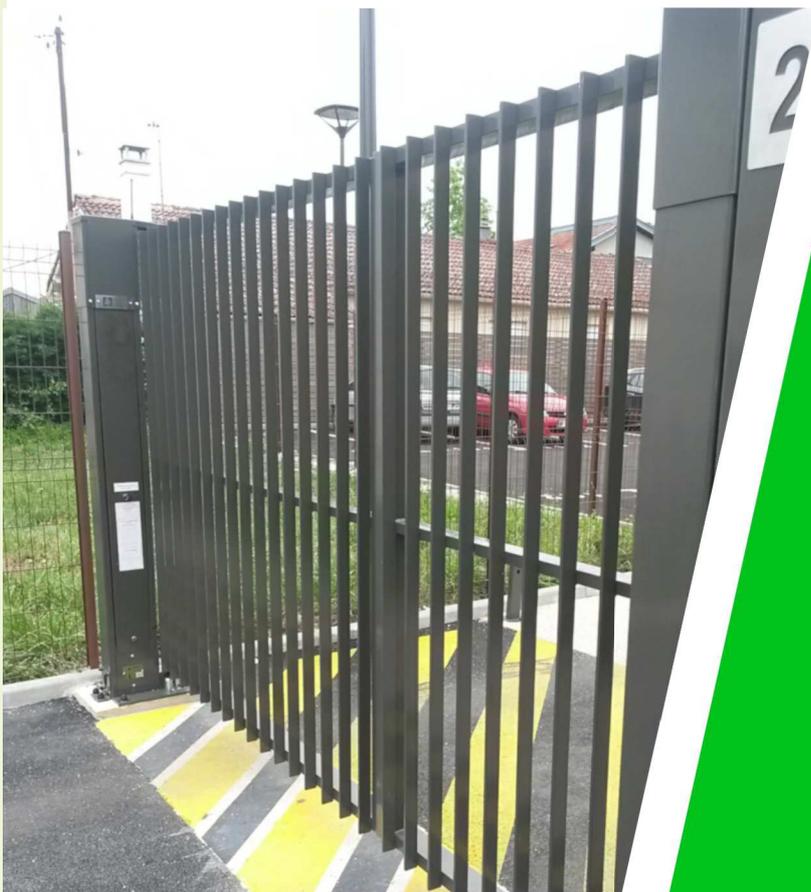


**PORTAIL  
BATTANT  
AUTOMATIQUE  
BT20**



**DOITRAND**  
L'innovation portes et portails



# LE PORTAIL BATTANT AUTOMATIQUE TOUT INTÉGRÉ

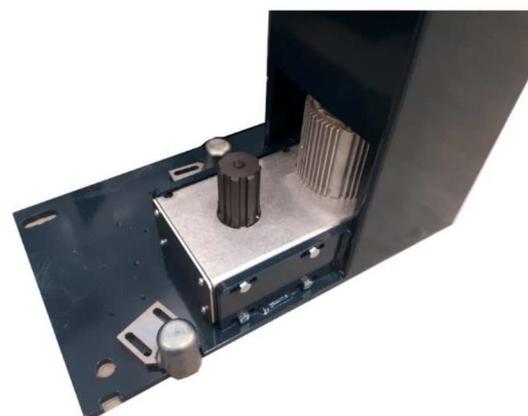
**Le portail battant BT20** offre en un seul produit les piliers, les vantaux et la motorisation intégrée, toujours pour un usage intensif de 1200 manœuvres par jour sous un nouveau design.

Le moteur, de fabrication française, assure le mouvement des vantaux en prise directe. Le motoréducteur est complètement réversible, empêchant toutes casses en cas de manipulation forcée.

L'armoire de commande, de fabrication française également, contrôle le bon fonctionnement du portail et assure à chaque cycle un mouvement sécurisé par un contrôle des efforts du moteur. L'armoire permet également une atténuation de la pollution sonore par l'activation d'un ralentissement en fin de course lors du contact sur les butées.

## CARACTERISTIQUES PILIERS

- Tube 200mm x 200mm galvanisé
- Semelle électrozinguée
- Empreinte au sol 530 x 320 mm



Les piliers peuvent être implantés de deux façons :

- configuration standard pour une ouverture max à 110°
- configuration grand passage pour une ouverture max à 180° et une augmentation du passage entre piliers de 30 cm

Possibilité d'intégration de divers modules dans le pilier (digicode, interphone, visiophone, ...) quelque soit la configuration de pose.



## CARACTERISTIQUES VANTAUX

- Dimension maximum 2500mm x 3000mm par vantail
- Ouverture max à 180°
- Personnalisation variée de l'habillage

### ÉCLAIRAGE



Nouveaux feux clignotant et d'éclairage par LED 12V pour une plus grande durée de vie et une consommation diminuée.

### POSE SUR CHAISE



De nombreuses solutions de pose existent, notamment la possibilité d'installer le pilier sur une réhausse métallique.

### SYSTÈME DE DÉVEROUILLAGE



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