



# Ditec automatismes pour portails et barrières automatiques

FR

# Une gamme complète, pour toutes utilisations

## automatismes et barrières Ditec



**Automatismes pour portails coulissants**



**Automatismes pour portails battants**

**Ditec NeoS**

**PAGE 5**

**Ditec Obbi**

**PAGE 15**

**Ditec Cross**

**PAGE 9**

**Ditec Luxo**

**PAGE 16**

**Ditec Facil**

**PAGE 19**

**Ditec Arc**

**PAGE 20**

**Ditec Cubic**

**PAGE 23**



lisations:



Barrières automatiques



Accessoires

Ditec Qik

PAGE 28

Accessoires

PAGE 34

# ALL INCL USIVE

Une gamme complète pour toutes les applications résidentielles et petit tertiaire.

**Ditec NeoS** est indiqué pour les portails jusqu'à 1.000 kg et est conçu pour fonctionner même dans des situations d'usage intensif et dans les conditions météorologiques les plus extrêmes. L'armoire de commande est intégrée dans le motoréducteur et offre un large choix de fonctions avancées. Ditec NeoS est facile et rapide à installer et à entretenir.



# Ditec NeoS

## Performances de qualité

Découvrez les caractéristiques qui font de Ditec NeoS un automatisme unique en son genre

### Polyvalent

La gamme complète d'automatismes pour portails et de leurs accessoires répond aux exigences d'installation de tout environnement résidentiel et commercial.

### 2 niveaux de performances

NeoS pour des applications standards en toute sécurité.

NeoS+ pour des fonctions avancées et des caractéristiques techniques exclusives : des LED extérieures qui communiquent l'état de l'automatisme, une connexion USB pour un diagnostic précis, un pré-équipement pour le fonctionnement à l'énergie solaire, ainsi que la possibilité de commander l'éclairage intérieur automatique ou les lumières extérieures.

### Performances et caractéristiques techniques

- Vitesse d'ouverture et de fermeture jusqu'à 25 cm/s
- Adapté pour les portails jusqu'à 1 000 kg
- Consommations réduites et mode «économie d'énergie»
- Kit de batteries disponible en cas de chutes de tension
- Fréquences disponibles 433 MHz et 868 MHz
- Possibilité de commander l'éclairage intérieur automatique ou les lumières extérieures (seulement NeoS+)

### Sécurisé

#### Sécurité contre les accidents

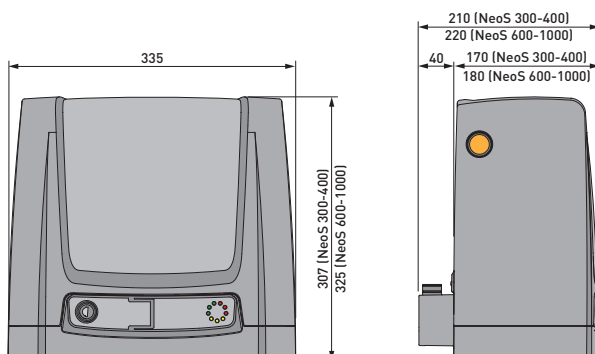
Pour un maximum de sécurité durant les manœuvres de fermeture, l'automatisme pour portails peut être installé avec des cellules photoélectriques et des bourrelets sensibles : en cas de contact, l'automatisme inverse le mouvement, empêchant tout dommage aux personnes et aux biens.

De plus, les parties en mouvement sont logées à l'intérieur d'un boîtier solide et le motoréducteur de 24 Vcc réduit au minimum les risques électriques (électrocution) en cas d'ouverture accidentelle de l'automatisme.

#### Protection contre les agents extérieurs

L'humidité, les conditions météorologiques défavorables et les insectes ne seront plus un problème grâce au choix des matériaux, à l'agencement des composants internes et à la configuration du câblage.

### Dimensions



Avec la fonction NIO, le capteur de température adapte les performances du motoréducteur en cas de froid, de verglas ou de neige, avec la possibilité d'atteindre - 35 °C !

Ditec NeoS est compatible avec une gamme complète de dispositifs de sécurité tels que les cellules photoélectriques, les capteurs, les commandes et les bourrelets de sécurité.

### Design agréable

#### Esthétique moderne et innovante

La ligne moderne et épurée s'adapte parfaitement à tous les styles. L'armoire de commande intégrée et la possibilité d'installer les cellules photoélectriques dans le capot garantissent un montage propre.

#### Contrôle et sécurité entre vos mains

L'installation de Ditec NeoS est largement personnalisable grâce à une vaste gamme d'accessoires. Confortablement assis dans votre voiture, il vous suffira d'appuyer sur une touche de la télécommande pour que NeoS entre en action, puissant et silencieux. Les solutions intégrées Ditec permettent, avec la même télécommande, d'actionner Ditec NeoS, d'allumer les lumières, d'ouvrir le garage et de contrôler les barrières automatiques de la route.

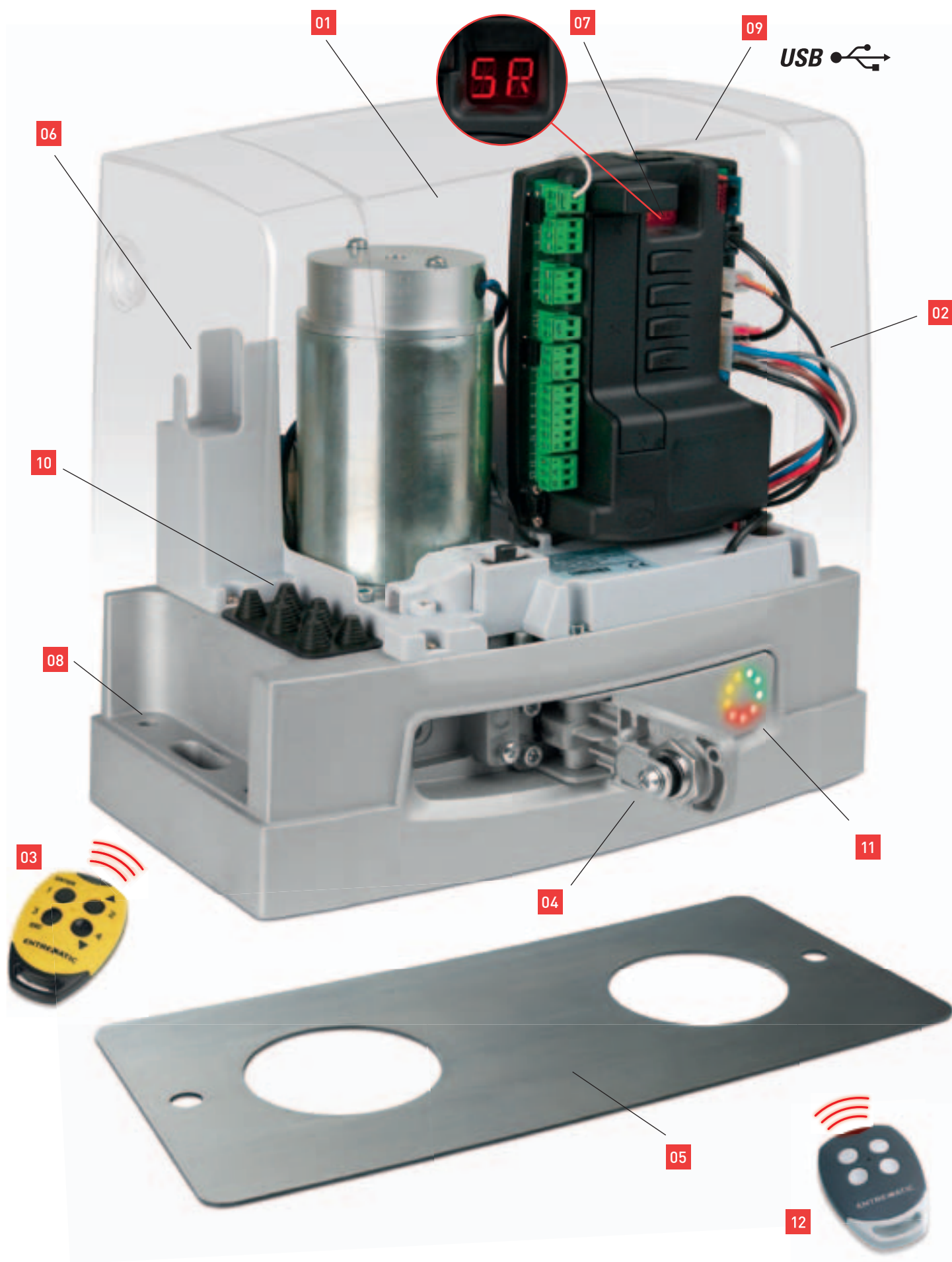


### Gamme de produits

NES300EH	NeoS jusqu'à 300 kg
NES400EH	NeoS jusqu'à 400 kg
NES600EH	NeoS jusqu'à 600 kg
NES300EHP	NeoS+ jusqu'à 300 kg
NES400EHP	NeoS+ jusqu'à 400 kg
NES600EHP	NeoS+ jusqu'à 600 kg
NES1000EHP	NeoS+ jusqu'à 1000 kg



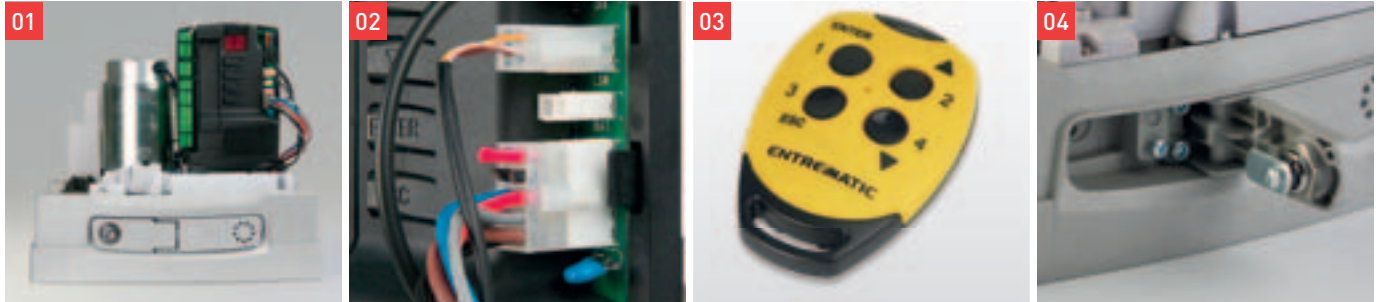
# Confort pour les installateurs, simpli



# ité pour les utilisateurs

## Confort d'installation

- Agencement optimisé des composants internes **01**
- Zone de câblage pour l'installation séparée du câblage en usine **02**
- Émetteur spécial pour configurer l'automatisme avec plus de confort **03**
- Poignée de déverrouillage pratique, sans arêtes vives **04**
- Plaque en acier incluse, pour une installation pratique et rapide (plaques plus résistantes en option) **05**



- Boîtiers pour cellules photoélectriques internes pour plus de sécurité et de confort **06**
- Affichage à 2 chiffres pour un réglage facile et une vérification aisée de l'état de l'automatisme **07**
- Hauteur du pignon réglable pour un contact optimal avec la crémaillère **08**
- Diagnostic sur PC via une connexion USB (seulement NeoS+) **09** pour une surveillance en temps réel de l'automatisme et le téléchargement des données à des fins de diagnostic
- L'humidité, les conditions météorologiques défavorables et les insectes ne seront plus un problème grâce au choix des matériaux, à l'agencement des composants internes et à la configuration du câblage **10**



## Facilité d'utilisation

- Les LED indiquent à l'utilisateur l'état de l'automatisme (seulement NeoS+) **11** :
  - vert : fonctionnement correct
  - jaune : mode batterie et maintenance requise
  - rouge : présence de pannes
- La poignée de déverrouillage est facilement accessible dans la partie avant du capot et est dotée d'une clé de verrouillage pour une plus grande sécurité
- Ditec NeoS est commandé par des émetteurs Gol 4 et pré-programmé avec toutes les fonctions : ouverture pas à pas, ouverture partielle, commande éclairage intérieur automatique (seulement NeoS+) et commande d'arrêt **12**





# PERFORMANCE

Les portails coulissants requièrent des automatismes flexibles, en mesure de gérer différentes dimensions, différents flux de passage et des contextes environnementaux changeants, tout en garantissant les meilleures conditions de sécurité de fonctionnement, de fonctionnalité et de fiabilité.

La gamme **Ditec Cross** satisfait les différentes exigences commerciales et industrielles. Modernes et complets, ils ont été conçus pour réunir les meilleures solutions techniques et d'installation actuellement disponibles.



# Ditec Cross

Une gamme complète, pour tout type d'utilisation

## Ditec Cross 18-19

**Pour portails coulissants d'un poids jusqu'à 1800 kg**

Idéals pour un usage intensif (accès industriels et commerciaux)

- Motoréducteurs avec trois solutions différentes de fonctionnement de fin de course
- Déverrouillage à clé facile en ouvrant le volet central
- Ditec Cross 18VE avec carte radio incorporée
- Moteur robuste et puissant
- Vaste gamme d'accessoires pour satisfaire différentes exigences de fonctionnement.

Ditec Cross 18-19



## Ditec Cross 30

**Robuste, puissant, avec une force maximale de 3000 kg**

Idéal pour un usage très intensif (accès industriels et de collectivités)

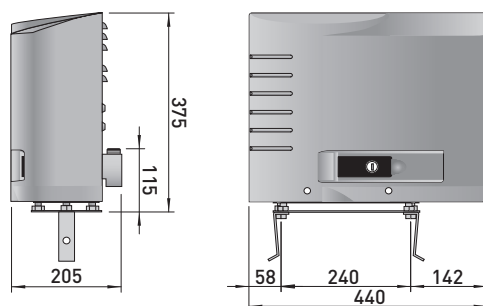
- Facilité d'installation
- Fin de course magnétique
- Système inséré dans une armoire robuste en acier
- Grand volet frontal pratique pour accéder facilement aux composants
- Armoire de commande électronique incorporée

Ditec Cross 30

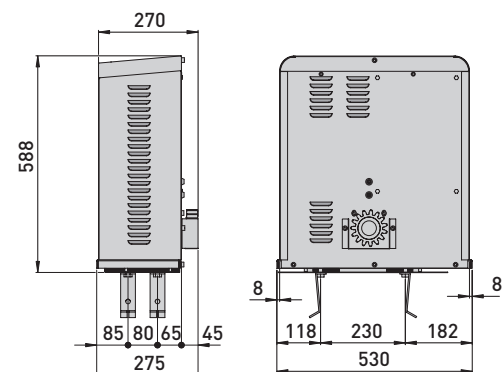


## Dimensions

Cross 18 - Cross 19



Cross 30

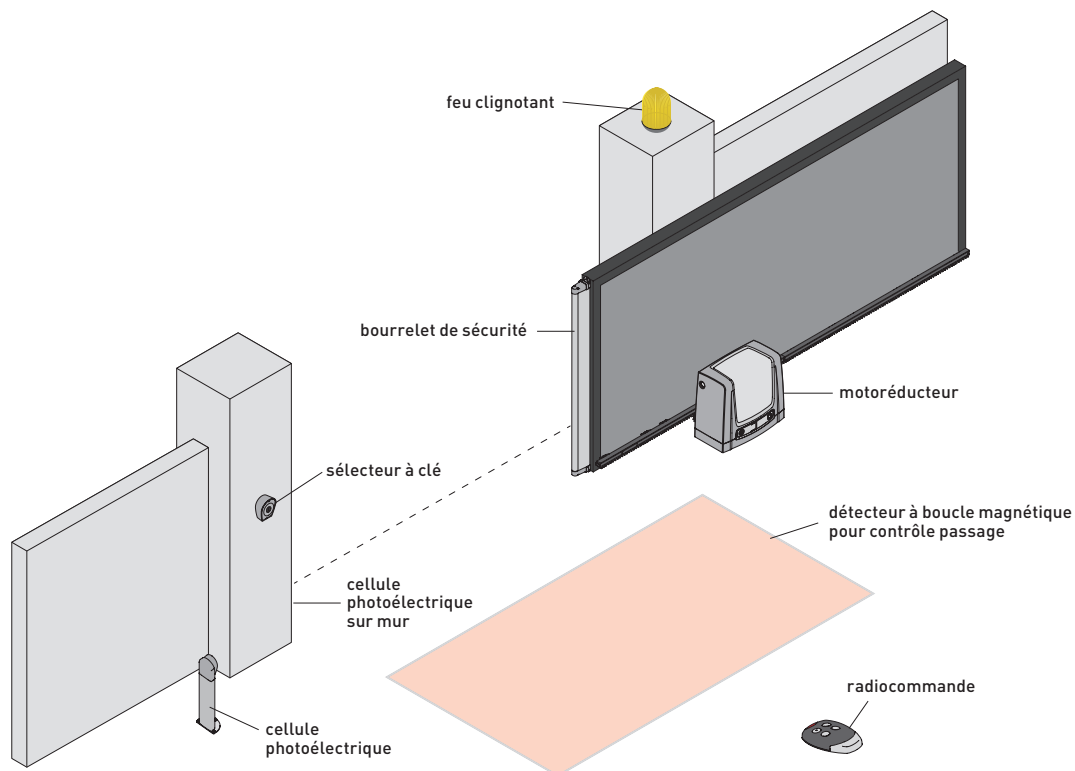


## Gamme de produits

CROSS18	jusqu'à 1 800 kg, interrupteur de fin de course rotatif
CROSS18E	jusqu'à 1 800 kg, interrupteur de fin de course à levier, tableau de commande et récepteur radio incorporés
CROSS18VE	jusqu'à 1 800 kg, interrupteur de fin de course magnétique, tableau de commande incorporé
CROSS19	jusqu'à 1 800 kg, interrupteur de fin de course magnétique
CROSS30E	jusqu'à 3000 kg, interrupteur de fin de course magnétique, tableau de commande incorporé

# Exemples d'installation et caractéristiques techniques

Ditec NeoS






## Caractéristiques techniques

Description : motoréducteur électromécanique	NeoS 300 - NeoS+ 300	NeoS 400 - NeoS+ 400	NeoS 600 - NeoS+ 600	NeoS+ 1000
Gestion de la course	encodeur virtuel	encodeur virtuel	fin de course + encodeur virtuel	fin de course + encodeur virtuel
Poids vantail du portail	300 kg	400 kg	600 kg	1000 kg
Ouverture maximale	12 m	12 m	20 m	20 m
Classe d'usage	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Puissance absorbée	230 Vca 50/60 Hz	230 Vca 50/60 Hz	230 Vca 50/60 Hz	230 Vca 50/60 Hz
Alimentation du moteur	24 Vcc	24 Vcc	24 Vcc	24 Vcc
Courant absorbé	1,2 A	1,2 A	1,5 A	2 A
Poussée	300 N	400 N	600 N	1000 N
Vitesse d'ouverture et de fermeture	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,24 m/s	0,1 - 0,19 m/s
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]
Degré de protection	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Dimensions du produit (mm)	335x210x307	335x210x307	335x220x325	335x220x325

## Fonctions de l'installation

Description	NeoS 300 - NeoS 400 NeoS 600	NeoS+ 300 - NeoS+ 400 NeoS+ 600 - NeoS+ 1000
Armoire de commande	réf. CS12E pour 1 moteur 24 Vcc avec récepteur radio intégré	réf. CS12M pour 1 moteur 24 Vcc avec récepteur radio intégré
Fréquence radio	433,92 MHz de série 868,65 MHz (avec GOL868R4)	433,92 MHz de série 868,65 MHz (avec GOL868RS)
Tension d'alimentation de secteur	230 Vca / 50/60 Hz	230 Vca / 50/60 Hz
Batteries	■ (option)	■ (option)
Économies d'énergie 		■
Fonctionnement à l'énergie solaire		■ (pré-équipement)
Tension d'alimentation accessoires	24 Vcc / 0,3 A	24 Vcc / 0,5 A
Feu clignotant	24 Vcc	24 Vcc
Sortie pour indicateur d'ouverture portail et voyant automatisme ouvert		■
Sortie pour éclairage intérieur automatique (jusqu'à 400 W)		■
Sortie pour LED extérieures		■
Connexion micro USB pour diagnostic sur PC		■
Fermeture automatique activée via une minuterie externe ou un signal à distance (possibilité de programmation quotidienne/hebdomadaire de l'ouverture/fermeture)		■
Bourrelet de sécurité avec résistance de 8,2 KΩ	■ (avec système GOPAV)	■ (avec système GOPAV)
Réglage de l'effort	par affichage	par affichage
ODS - Détection d'obstacles	■	■
Réglage de la vitesse	par affichage	par affichage
Freinage / Ralentissement	par affichage	par affichage
Commande d'ouverture partielle	■ (uniquement avec télécommande)	■ (avec télécommande et sélecteur)
Commande ouverture/fermeture	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■
Commande homme présent	■	■
Sécurité d'arrêt/inversion	■	■
Fonction safety test	■	■
Soft Start	■	■
NIO - Système antigel	■	■

# Exemples d'installation et caractéristiques techniques

Ditec Cross 18 - Ditec Cross 19

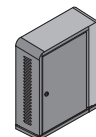
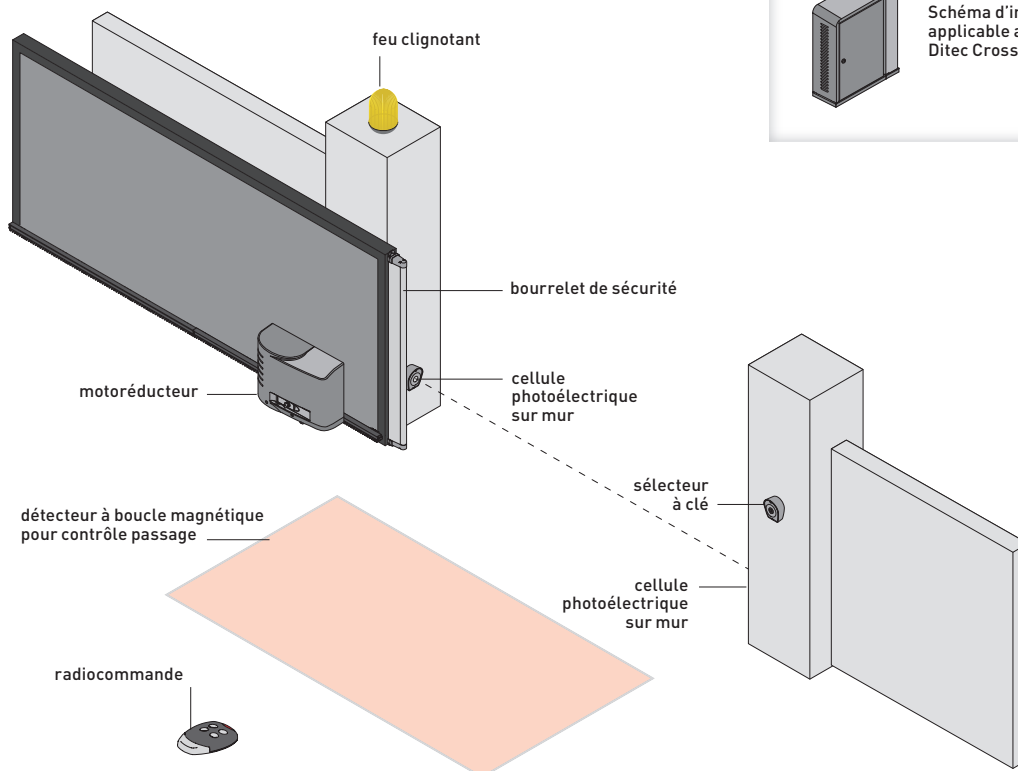


Schéma d'installation  
applicable aussi avec la version  
Ditec Cross 30E





## Caractéristiques techniques

Description: motoréducteur électromécanique	Cross 18	Cross 18E	Cross 18VE	Cross 19V	Cross 30E
Gestion de la course	fin de course rotatif	fin de course à switch	fin de course magnétique	fin de course magnétique	fin de course magnétique
Force	1800 kg	1800 kg	1800 kg	1800 kg	3000 kg
Classe d'usage	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	5 - très intensif
Intermittence	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S3 = 100%
Alimentation	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	400 V~ 50 Hz	400 V~ 50 Hz
Courant absorbé	3 A	3 A	3 A	1,2 A	2,1 A
Poussée	1200 N	1200 N	1200 N	1500 N	3000 N
Vitesse d'ouverture	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Vitesse de fermeture	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Course maximale	11 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Degré de protection	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 45
Dimensions du produit (mm)	440x205x375	440x205x375	440x205x375	440x205x375	530x275x588
Armoire de commande	E1A LOGICM	E1A (incorporé)	LOGICM (incorporé)	E1T	E1T (incorporé)

## Fonctions de l'installation

Description	Cross 18 - 18E	Cross 18 -18VE	Cross 19V - Cross30E
Armoire de commande	réf. E1A pour 1 moteur 230 V~ avec radio incorporée	réf. LOGICM pour 1 ou 2 moteurs 230 V~	réf. E1T pour 1 moteur triphasé 400 V~
Alimentation secteur	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Alimentation accessoires	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Feu clignotant	230 Vca	230 Vca et 24 Vcc	24 Vcc
Voyant automatisme ouvert (signale la non-fermeture totale)	par fin de course	par fin de course et analogique	par fin de course
Éclairage intérieur automatique	■	■ (uniquement avec 1 moteur)	
Préadaptation fin de course	■	■	■
Réglage force	transformateur	transformateur	
ODS - Détection d'obstacles (provoque l'arrêt ou l'inversion de la manoeuvre en cas de détection d'obstacle)	■	■	
Réglage temps manoeuvre	■	■	
Commande d'ouverture	■ (avec dip-switch)	■	■ (avec dip-switch)
Commande d'ouverture partielle	■ (uniquement avec radio)	■	■
Commande de fermeture	■	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■	■
Commande étape par étape	■	■	■
Commande homme présent	■	■	■
Dispositif de sécurité d'arrêt	■	■	■
Dispositif de sécurité d'inversion	■	■	■
Fonction Safety Test (pour les dispositifs de sécurité auto-contrôlés SOF)	■	■	■
NIO - Système antigel (permet de maintenir l'efficacité du moteur, même aux températures très basses)	■	■	
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C

# FONC TION NELS

Automatismes extérieurs Ditec,  
la qualité saute aux yeux  
automatiquement.

Les portails battants nécessitent une certaine attention dans le choix de la motorisation car ils sont soumis à l'action des intempéries et à des usages souvent intensifs.

Lors de l'étude de l'installation, il est donc important d'analyser attentivement le type d'usage afin d'offrir le système le mieux adapté. La gamme complète de produits Ditec est conçue pour permettre une installation facile sur des portails de toutes dimensions et tout type d'utilisation.





# Ditec Obbi

Sûr et fonctionnel, pour portails battants avec vantail jusqu'à 3 mètres  
Pour un usage fréquent

## Un design élégant

Les portails résidentiels nécessitent souvent des systèmes de motorisation fiables et esthétiquement compatibles. Avec son design raffiné et essentiel, Ditec Obbi satisfait brillamment à cette dernière exigence.

## Polyvalent

La structure, très mince, garantit une intégration parfaite au portail et un montage facile, grâce au système spécial de fixations que l'on peut mettre en place sans soudures, ainsi qu'à la patte arrière multitrous **01**, qui permet de trouver la position de travail idéale en changeant la combinaison des trous de fixation.

## Simple

En cas de panne de courant, il est toujours possible d'effectuer la manœuvre manuellement grâce au système de déverrouillage à clé **02** ou bien en automatique si l'on installe une armoire de commande équipée de batteries.

## Caractéristiques spécifiques

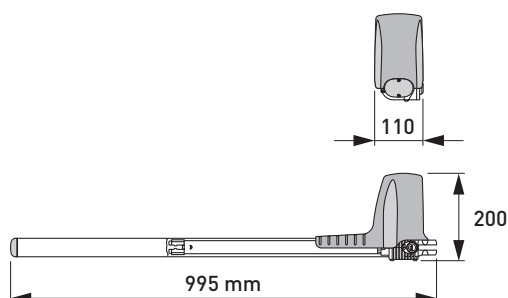
- Grande sécurité garantie par l'alimentation 24 V CC
- Design raffiné et essentiel
- Carter en aluminium anodisé
- Adapté à tous les types de portails, tant modernes que de style
- Adapté à la motorisation de portails avec piliers de faibles dimensions
- Système de déverrouillage à clé facilement accessible
- Possibilité d'ouverture partielle, réglage de la vitesse, soft start et soft stop

## Accessoires spécifiques

- Kit de batteries assurant l'alimentation en cas de panne de courant



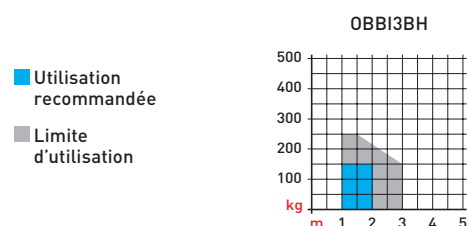
## Dimensions



## Gamme de produits

OBBI3BH | jusqu'à 3 m

## Diagrammes d'utilisation



# Ditec Luxo

**Robuste et infatigable, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 5 mètres**  
**Pour un usage intensif**

## Le privilège de la beauté

Élégant et raffiné, Ditec Luxo a été créé pour être admiré et convoité. Il présente une structure moderne et futuriste, avec un jeu de formes douces et souples, qui s'adapte bien à tous les types de portails.

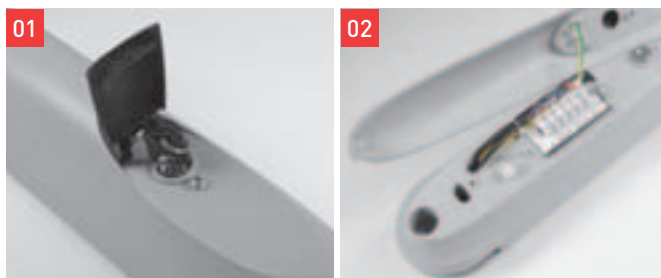
Il a été conçu et dimensionné pour les mécanismes Ditec les plus robustes et les plus fiables.

L'aluminium, matériau noble avec lequel il a été réalisé, lui donne un aspect léger et une ligne épurée qu'il conservera au fil du temps malgré les conditions climatiques défavorables, grâce aussi à la peinture polyester supplémentaire.

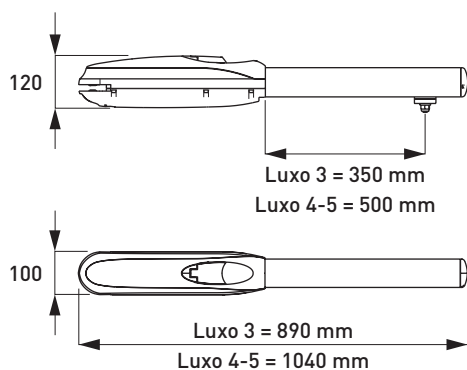
Chaque forme et chaque pièce ont été étudiées et dessinées avec soin et passion.

## Pas de problème en cas de panne de courant

Sous le volet élégant **01**, facile à atteindre et à ouvrir, est installé le mécanisme de déverrouillage manuel pour résoudre de façon satisfaisante les situations d'urgence en cas de panne de courant.



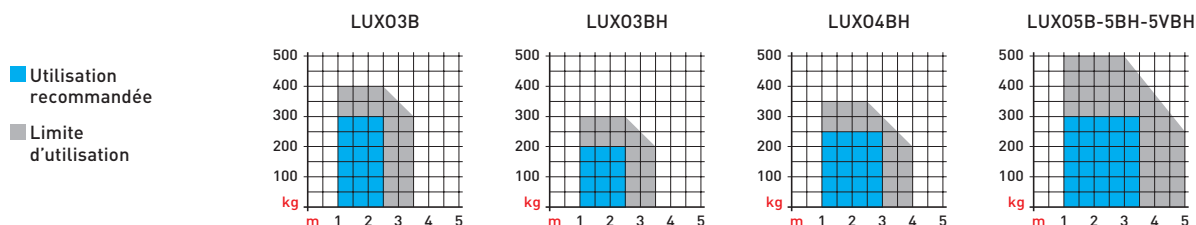
## Dimensions



## Gamme de produits

LUX03B	réversible - irréversible, moteur 230 Vca, pour vantail jusqu'à 3,5 m
LUX03BH	irréversible, moteur 24 Vcc, pour vantail jusqu'à 3,5 m
LUX04BH	irréversible, moteur 24 Vcc, pour vantail jusqu'à 4 m
LUX05B	réversible - irréversible, moteur 230 Vca, pour vantail jusqu'à 5 m
LUX05BH	irréversible, moteur 24 Vcc, pour vantail jusqu'à 5 m
LUX05VBH	irréversible, moteur 24 Vcc, pour vantail jusqu'à 5 m, avec interrupteur de fin de course

## Diagrammes d'utilisation



**Fiable dans le temps, sans problème**

Les fils de raccordement à l'installation et à l'alimentation passent dans une goulotte **02** finement façonnée, spécifiquement conçue pour éviter leur frottement, torsion et usure pendant les mouvements, garantissant leur parfaite intégrité dans le temps.

Les fixations au vantail et le pivot de manœuvre sont en acier galvanisé **03**, tandis que les douilles de rotation sont en acier trempé, pour faciliter le coulisement du système en éliminant les problèmes d'usure.

**Facile à installer**

Sous le couvercle supérieur, les fils électriques sont bien rangés **04**, pour permettre une installation et éventuellement un entretien plus faciles et plus rapides.

**Élégamment conçu, dans les moindres détails**

Toutes les vis d'assemblage **05** sont en acier inoxydable pour résister dans le temps aux intempéries et préserver la beauté de tout l'automatisme ; elles sont cachées à la vue par la volonté du concepteur qui n'a rien voulu laisser au hasard.

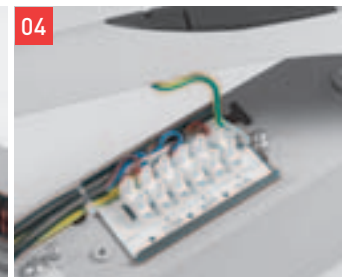
Robuste, infatigable et fiable, il travaille en silence pour être admiré et envié **06**.

**Caractéristiques spécifiques**

- Irréversible et réversible à votre choix
- Version avec brosses anti-poussière et fin de course de série (LUX05VBH)
- Version avec moteur 24 Vcc avec ouverture partielle, réglage de la vitesse, soft start et soft stop

**Accessoires spécifiques**

- Groupe fin de course
- Kit de batteries assurant l'alimentation en cas de panne de courant

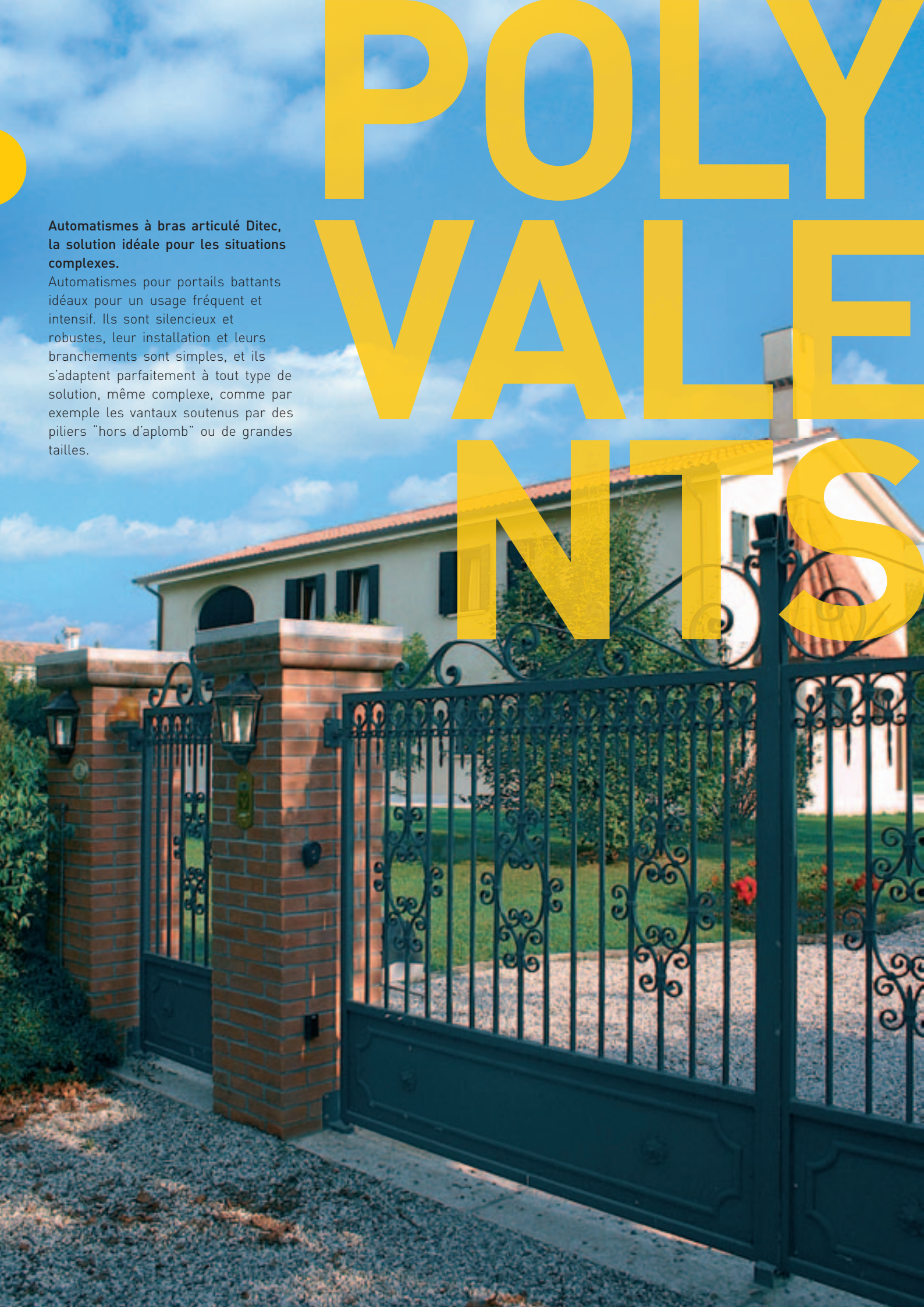




# POLY VALENTS

**Automatismes à bras articulé Ditec, la solution idéale pour les situations complexes.**

Automatismes pour portails battants idéaux pour un usage fréquent et intensif. Ils sont silencieux et robustes, leur installation et leurs branchements sont simples, et ils s'adaptent parfaitement à tout type de solution, même complexe, comme par exemple les vantaux soutenus par des piliers "hors d'aplomb" ou de grandes tailles.



# Ditec Facil

**Simple et polyvalent, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 mètres**  
**Pour un usage intensif**

Ditec Facil se caractérise par la facilité du montage et la simplicité des branchements, par la possibilité d'utiliser différents types de moteur et par la fonctionnalité de conception.

Le capot en ABS garantit une bonne résistance aux agents atmosphériques et présente des finitions esthétiques d'un haut niveau ; conçu avec des lignes sobres et épurées, il s'insère élégamment dans tout type d'accès.

## Aucun problème en cas de panne de courant

Intégré à la caisse en fonte d'aluminium, le volet de déverrouillage est en position frontale **01**, facilement accessible et actionnable au moyen d'une clé.

Grâce au dispositif Deb 04, simple mécanisme à cordelette, il est possible de déverrouiller à distance l'automatisme, sans devoir ouvrir le volet.

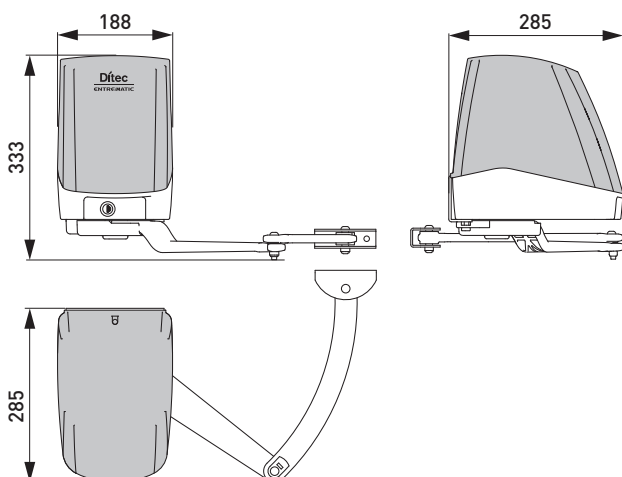
## Conception sûre, y compris dans les détails

La forme du bras articulé et sa fixation à la caisse **02** ont été étudiées de manière à éviter tout problème de cisaillement. Ditec Facil dispose d'arrêts de butée ouverture-fermeture mécaniques intégrés et réglables.

Il est possible d'installer le groupe fin de course pour obtenir des signalisations ou l'arrêt du vantail.



## Dimensions



## Complet et facile à installer

Ditec Facil est doté d'une armoire de commande électronique facilement amovible, ce qui offre des avantages indéniables dans l'installation et la maintenance éventuelle de l'automatisme.

Une fois le capot retiré, il suffit de retirer le boîtier de l'armoire de commande, complètement transparent, et de régler les paramètres.

## Accessoires

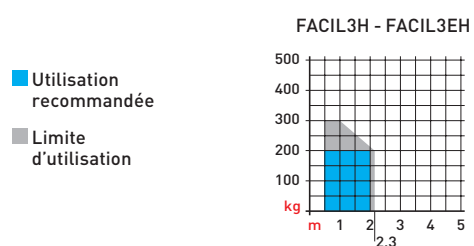
- Poignée à clé avec cordelette (5 m) pour le déverrouillage à distance
- Groupe fin de course
- Kit de batteries internes et externes à l'armoire de commande VIVA H
- Bras droit



## Gamme de produits

FACIL3H	jusqu'à 2,3 m
FACIL3EH	jusqu'à 2,3 m, tableau de commande et récepteur radio incorporés

## Diagrammes d'utilisation





# Ditec Arc

**Facile à installer et polyvalent, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 5 mètres**  
**Pour un usage intensif**

## Polyvalent

Ditec Arc se caractérise par la facilité de son installation, par la possibilité de déplacer des vantaux de grandes dimensions et par l'alimentation à 24 Vcc qui garantit une sécurité de fonctionnement maximale.

## Une fiabilité de fonctionnement garantie dans le temps

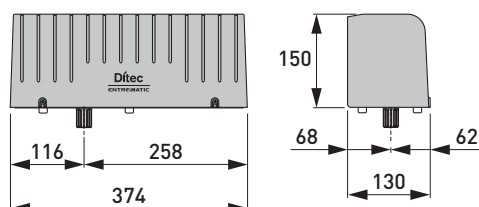
Le système de déverrouillage à clé est facilement accessible. La version à 24 Vcc assure, en cas de coupure de courant soudaine, un certain nombre de manœuvres automatiques d'urgence, en prélevant l'énergie nécessaire à partir des batteries (en option). Le capot est en ABS, pour une meilleure résistance aux agents atmosphériques.

## Accessoires

- Poignée à clé avec cordelette (5 m) pour le déverrouillage à distance
- Groupe fin de course
- Kit de batteries internes et externes à l'armoire de commande VIVA H
- Plaque pour fixation latérale du motoréducteur
- Arrêt de butée réglable



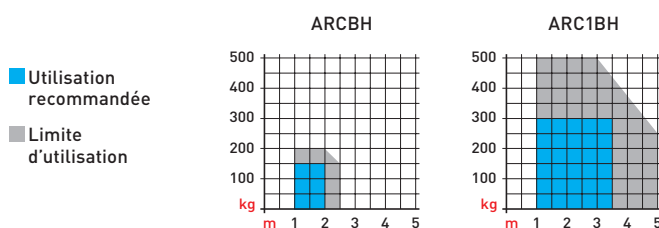
## Dimensions



## Gamme de produits

ARCBH	jusqu'à 2,5 m
ARC1BH	jusqu'à 5 m

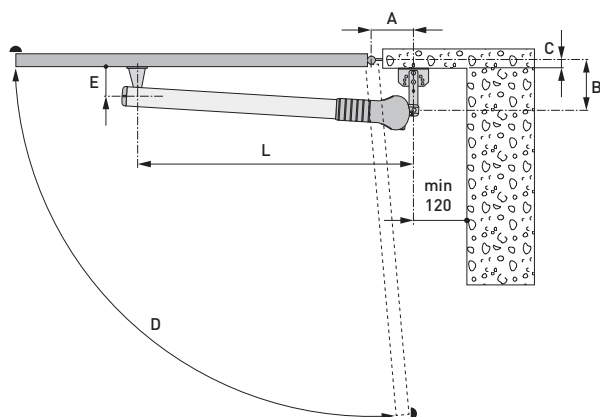
## Diagrammes d'utilisation





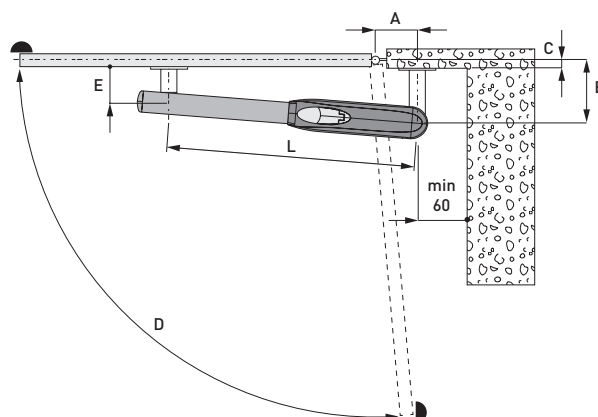
# Schémas d'utilisation

## Ditec Obbi



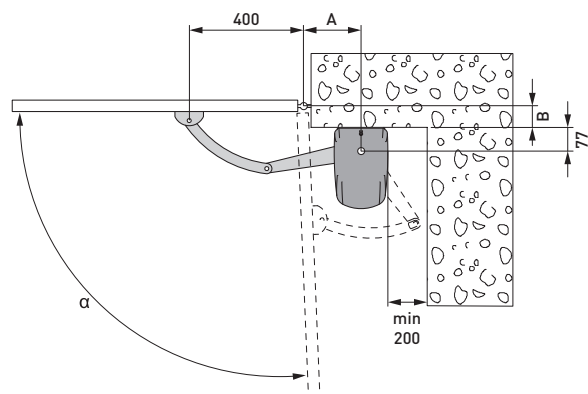
A	B	C max (90°)	D max	E	L
150	150	85	100°	75	910
120	160	95	100°	75	910
120	180	115	100°	75	910
160	120	55	110°	75	910

## Ditec Luxo



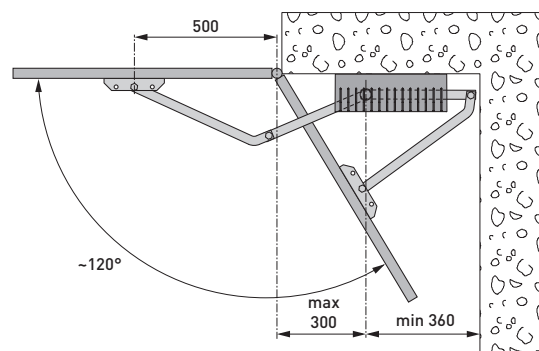
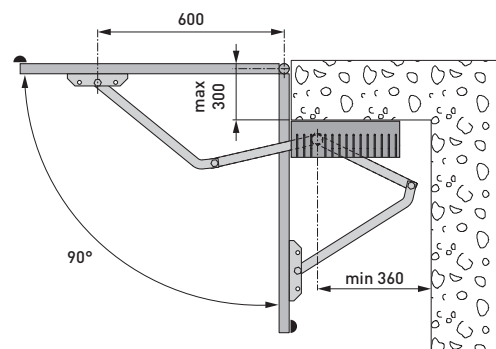
(*) Utiliser des mesures comprises entre la mesure minimale et la mesure maximale								
	A*	B*	A	B	C	D	E	L
Luxo 3B Luxo 3BH	min 105 max 130	min 120 max 170	130 105 130 170	170 140 130 130	100 70 60 50	90° 90° 95° 110°	90	760
Luxo 4BH Luxo 5B Luxo 5BH Luxo 5VBH	min 130 max 200	min 170 max 290	170 200 200 130	170 200 170 290	100 130 100 220	90° 95° 120° 90°	120	910

## Ditec Facil



		A (mm)								
B (mm)	0	90°	90°	95°	95°	100°	100°	105°	105°	110°
	50	90°	90°	95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°
	100	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/
	150	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/	/
	200	90°	90°	90°	90°	90°	/	/	/	/

## Ditec Arc



# INVI SIB LES

**Les automatismes enterrés  
pour portails battants Ditec Cubic 6  
ne modifient pas l'esthétique ou le  
style du portail.**

Lorsque vous choisissez votre maison,  
vous la voulez belle, confortable,  
fonctionnelle, mais aussi et surtout  
sûre.

Le confort et la sécurité commencent  
par l'accès à la maison.

La série d'automatismes pour portails  
battants enterrés Ditec Cubic 6 est la  
réponse à cette exigence.



# Ditec Cubic 6

## L'automatisme invisible Pour un usage fréquent et intensif

### Idéal pour les portails avec une architecture de qualité

Ditec Cubic 6 est un automatisme enterré pour portails battants.

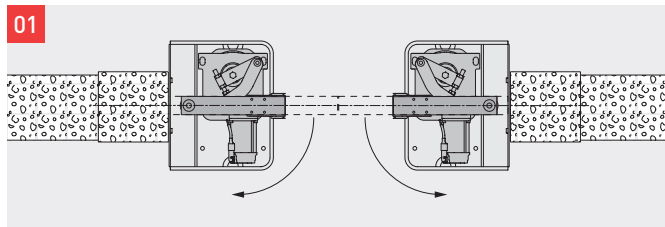
Il ne présente aucun encombrement sur les parties apparentes et permet le mouvement des portails sans en altérer le style ni l'image. C'est l'automatisme idéal pour les portails et portes cochères de prestige, ceux des bâtiments d'une valeur architecturale ou historique importante, ou dans toutes les situations où vous voulez préserver le style, l'esthétique ou l'élégance.

### Invisible, robuste et polyvalent

Simple et fonctionnel, ce système souterrain est constitué d'une caisse de fondation en acier inoxydable ou en acier traité par cataphorèse souterraine, où sont logés le motoréducteur et les leviers mécaniques qui transmettent le mouvement au vantail du portail.

Il s'agit d'une solution très polyvalente apte à répondre aux exigences spécifiques de l'utilisateur :

- il permet une ouverture angulaire très large jusqu'à 180 ° ;
- en association avec les armoires de commande électriques Ditec, il permet au moteur de remédier brillamment aux éventuels frottements initiaux causés par des agents atmosphériques tels que la glace ;
- il est également adapté à une utilisation dans des situations qui exigent des passages rapides.

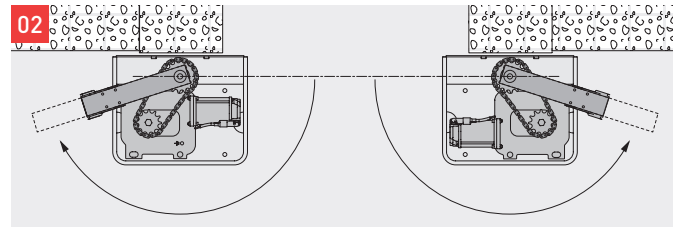


### Caractéristiques spécifiques

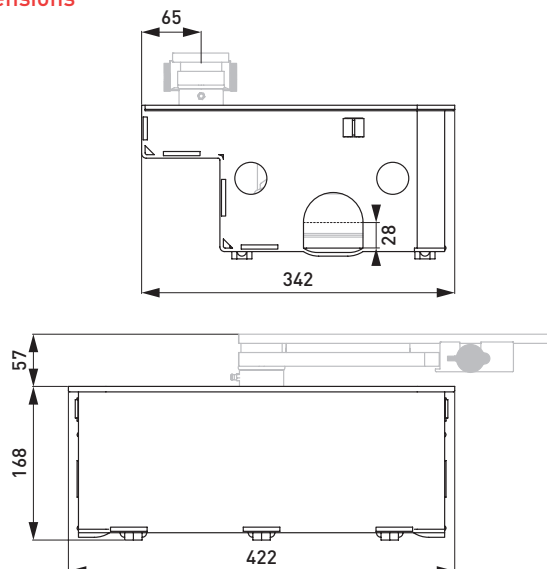
- Motoréducteurs logés dans une caisse de fondation robuste en acier inox ou en acier traité par cataphorèse pour augmenter la résistance aux agents atmosphériques ; ils sont fixés au moyen de vis en acier inox, déjà intégrées dans la caisse de fondation
- Dans la version à 110 ° **01**, le mouvement de rotation s'effectue au moyen d'un système à leviers, tandis que dans la version à 180 °, en option, le mouvement s'effectue au moyen d'une réduction à chaîne **02**
- Marquage CE
- Système de déverrouillage actionnable des deux côtés, avec clé et levier esthétique
- Fonctionnement même à basses températures
- Moteur autoprotégé par sonde thermique interne
- Une gamme complète d'accessoires de sécurité, de commande et de contrôle
- Système de support vantail sur bille en acier trempé

### Accessoires spécifiques

- Butée mécanique interne en ouverture et en fermeture
- Fins de course magnétiques
- Clé DIN



### Dimensions

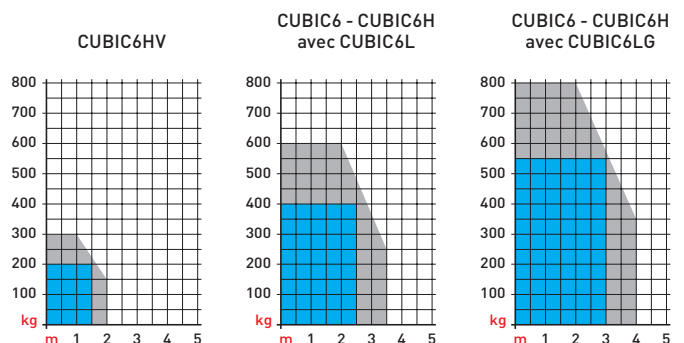


### Gamme de produits

CUBIC6HV	jusqu'à 1,5 m
CUBIC6 - CUBIC6H	jusqu'à 3,5 m

### Diagrammes d'utilisation

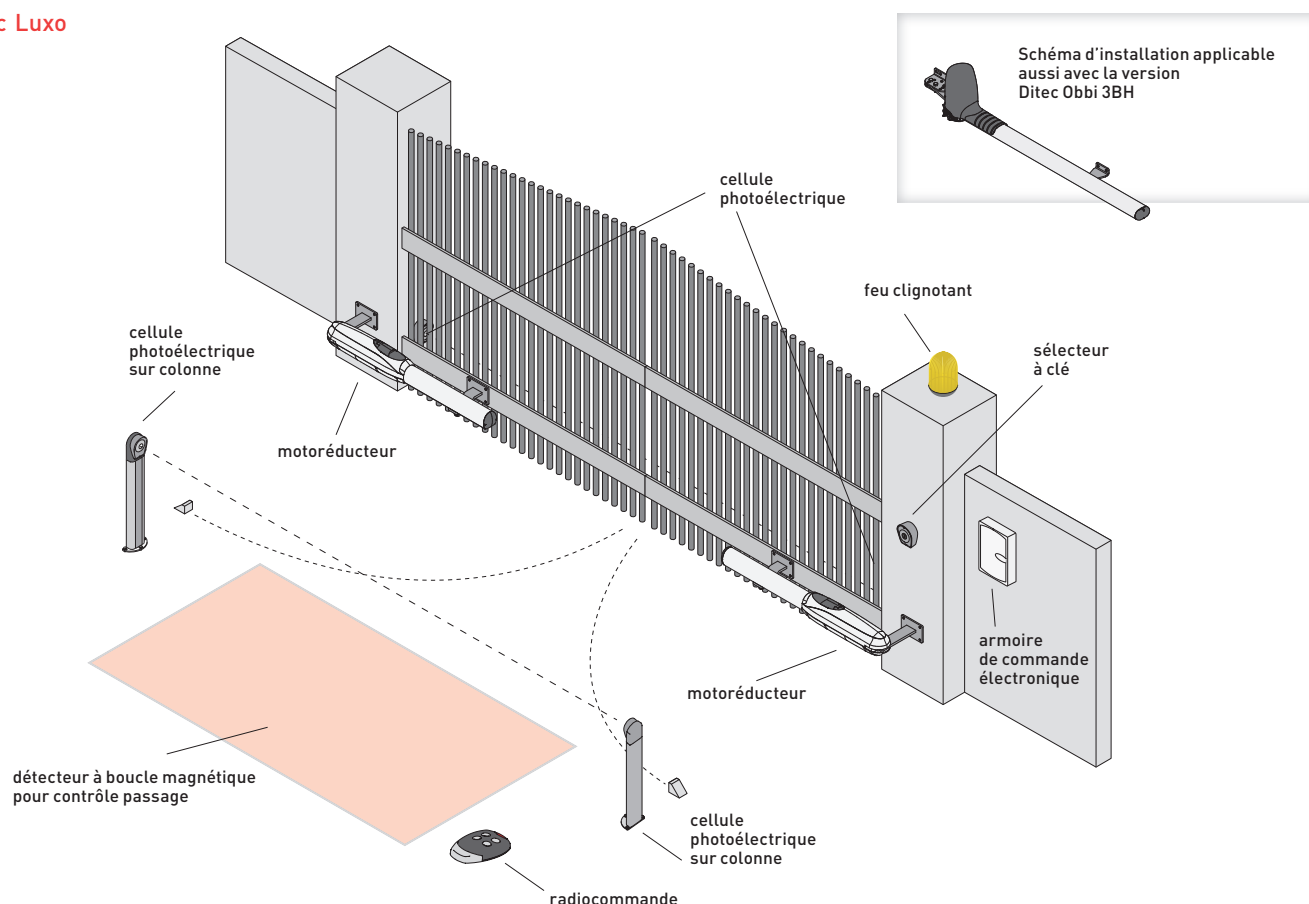
■ Utilisation recommandée ■ Limite d'utilisation





# Exemples d'installation et caractéristiques techniques

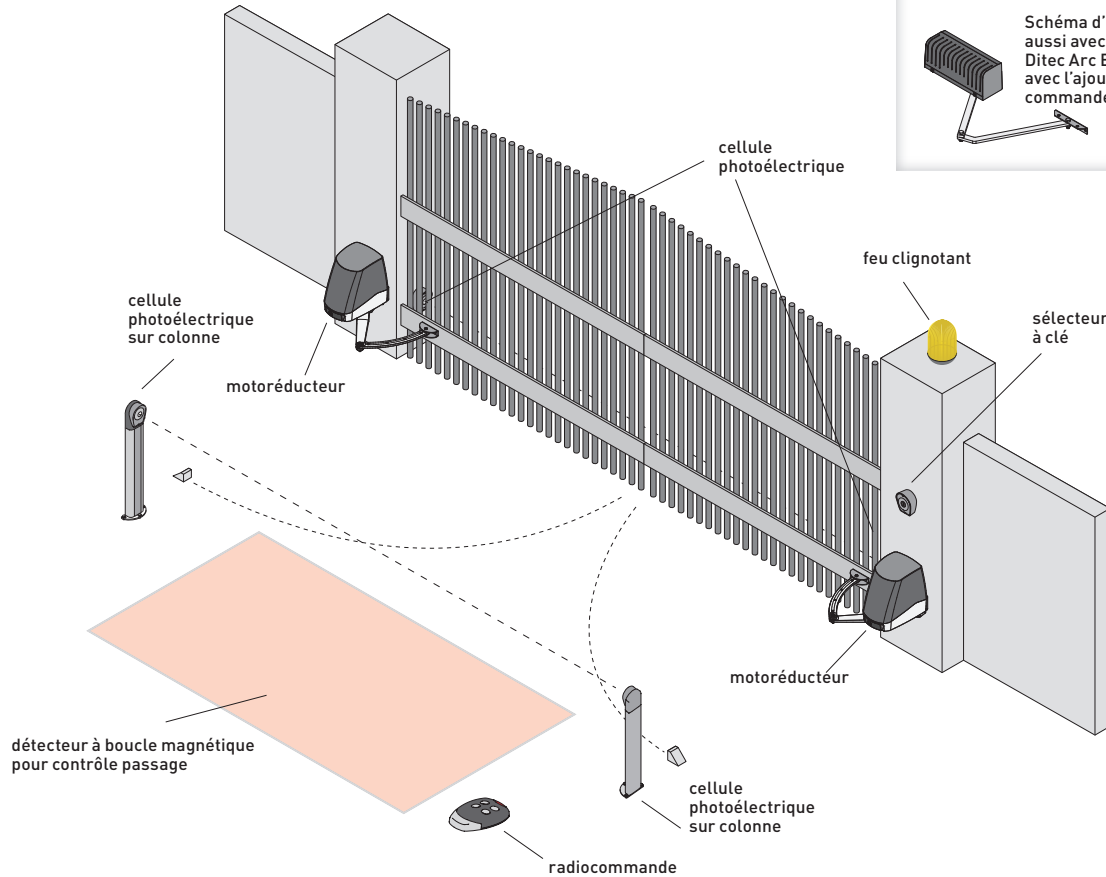
## Ditec Luxo



## Caractéristiques techniques

Description	Obbi 3BH	Luxo 3B	Luxo 3BH	Luxo 4BH	Luxo 5B	Luxo 5BH-5VBH
Motoréducteur électromécanique	irréversible pour vantail jusqu'à 3 m	irréversible et réversible pour vantail jusqu'à 3,5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 3,5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 4 m	irréversible et réversible pour vantail jusqu'à 5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 5 m
Gestion de la course		fin de course à switch (en option)	fin de course à switch (en option)	fin de course à switch (en option)	fin de course à switch (en option)	fin de course à switch (en option pour 5BH)
Force maximale	250 kg x 1,5 m 150 kg x 3 m	350 kg x 2,5 m 250 kg x 3,5 m	300 kg x 2,5 m 200 kg x 3,5 m	350 kg x 2,5 m 200 kg x 4 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Classe d'usage	3 - fréquent	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%
Alimentation	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=
Courant absorbé	3 A	1,1 A	4 A	4 A	1,1 A	12 A
Poussée	1500 N	3000 N	2000 N	2000 N	3000 N	3000 N
Temps d'ouverture	25 s/90°	22 s/90°	22 s/90° (E2HLX) 20-30 s/90° (VIVA H)	22 s/90°	32 s/90°	20-45 s/90°
Course maximale	350 mm	350 mm	350 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Ouverture maximale motoréducteur	110°	110°	110°	120°	120°	120°
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)
Degré de protection	IP 54	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Dimensions du produit (mm)	110x200x995	100x120x890	100x120x890	100x120x1040	100x120x1040	100x120x1040
Armoire de commande	E2HOB VIVA H	E2 LOGIC M	E2HLX VIVA H	E2HLX VIVA H	E2 LOGIC M	VIVA H

## Ditec Facil

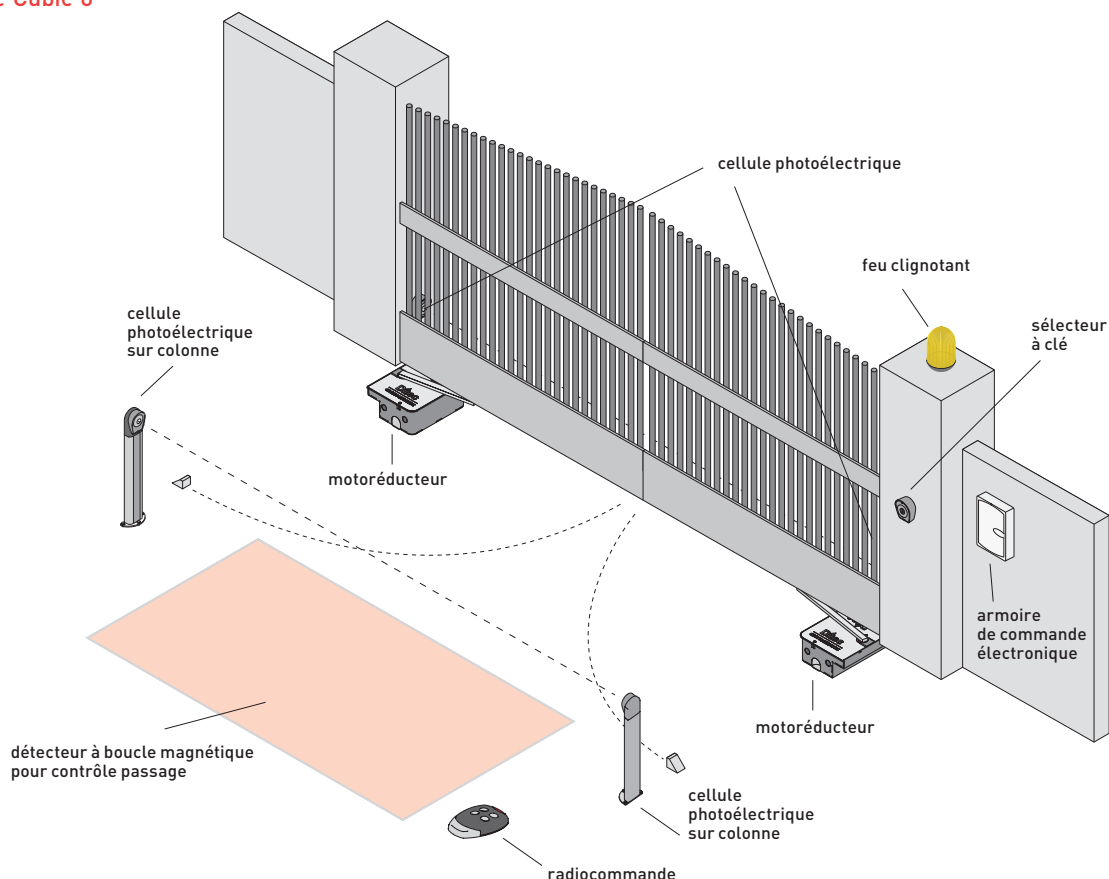


## Caractéristiques techniques

Description	Facil 3H	Facil 3EH	Arc BH	Arc 1BH
Motoréducteur	irréversible pour vantail jusqu'à 2,3 m	irréversible pour vantail jusqu'à 2,3 m	irréversible pour vantail jusqu'à 2,5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 5 m
Gestion de la course	fin de course rotative (en option)	fin de course rotative (en option)	fin de course rotative (en option)	fin de course rotative (en option)
Force maximale	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m	200 kg x 2 m 150 kg x 2,5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Classe d'usage	3 - intensif	3 - intensif	4 - intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentation	24 V=	24 V=	24 V=	24 V=
Courant absorbé	6 A	6 A	3 A	12 A
Couple	200 Nm	200 Nm	150 Nm	300 Nm
Temps d'ouverture	12÷32 s/90°	12÷32 s/90°	15÷18 s/90°	15÷30 s/90°
Ouverture maximale motoréducteur	110°	110°	130°	130°
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)
Degré de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Dimensions du produit (mm)	188x285x332	188x285x332	374x130x150	374x130x150
Armoire de commande	E2HFC (en combinaison avec Facil 3EH) VIVA H	E2HFC (incorporé)	E2HAR VIVA H	VIVA H

# Exemples d'installation et caractéristiques techniques

## Ditec Cubic 6



## Caractéristiques techniques

Description	Cubic 6	Cubic 6H	Cubic 6HV
Motoréducteur électromécanique	irréversible pour vantail jusqu'à 3,5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 3,5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 1,5 m
Gestion de la course	fin de course magnétique (en option)	fin de course magnétique (en option)	fin de course magnétique (en option)
Force maximale	600 kg x 2 m 250 kg x 3,5 m	600 kg x 2 m 250 kg x 3,5 m	200 kg x 1,5 m
Classe d'usage	3 - fréquent	4 - intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 15 min S3 = 25%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentation	230 V~ / 50 Hz	24 V=	24 V=
Courant absorbé	1,5 A	12 A	12 A
Couple	340 Nm	340 Nm	220 Nm
Temps d'ouverture	18 s/90°	12÷25 s/90°	6÷13 s/90°
Ouverture maximale motoréducteur	110° ou 180°	110° ou 180°	110° ou 180°
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]
Degré de protection	IP 67	IP 67	IP 67
Armoire de commande	E2 LOGIC M	VIVA H	VIVA H



## Fonctions de l'installation

Description	Obbi 3BH	Luxo 3BH - 4BH	Luxo 3B - 5B Cubic 6	Luxo 3B - 5B Cubic 6	Obbi 3BH Luxo 3BH - 4BH Luxo 5BH - 5VBH Facil 3H Arc BH - 1BH Cubic 6H - 6HV	Facil 3H - 3EH Arc BH
Armoire de commande	réf. E2HOB pour 1 ou 2 moteurs 24 V= avec radio incorporée	réf. E2HLX pour 1 ou 2 moteurs 24 V= avec radio incorporée	réf. E2 pour 1 ou 2 moteurs 230 V~ avec radio incorporée	réf. LOGIC M pour 1 ou 2 moteurs 230 V~	réf. VIVA H pour 1 ou 2 moteurs 24 V=	réf. E2HFC - E2HAR pour 1 ou 2 moteurs 24 V= avec radio incorporée
Alimentation secteur	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batteries	■ (en option)	■ (en option)			■ (en option)	■ (en option)
 Économies d'énergie	consommation réduite durant l'emploi	consommation réduite durant l'emploi	consommation réduite en stand-by		consommation réduite durant l'emploi	consommation réduite durant l'emploi
Alimentation accessoires	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Serrure électrique	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	12 V= / 15 W	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A
Feu clignotant	24 Vcc	24 Vcc	230 Vca	230 Vca et 24 Vcc	24 Vcc	24 Vcc
Voyant automatisme ouvert	analogique	analogique	par fin de course et analogique	par fin de course et analogique	analogique	analogique
Éclairage intérieur automatique			■ (uniquement avec 1 moteur)	■ (uniquement avec 1 moteur)	24 Vcc	24 Vcc
Préadaptation fin de course		■	■	■	■	■
Encodeur gestion des vitesses et ralentissements	encodeur virtuel	encodeur virtuel			encodeur virtuel	encodeur virtuel
Réglage force	afficheur	afficheur	électronique	transformateur	automatique	afficheur
ODS - Détection d'obstacles	■	■	■	■	■	■
Réglage vitesse	afficheur	afficheur			■	afficheur
Freinage / Ralentissement	afficheur	afficheur			■	afficheur
Réglage temps manœuvre	afficheur	afficheur	■	■	■	afficheur
Commande d'ouverture	■	■	■ (avec dip-switch)	■	■	■
Commande d'ouverture partielle	■	■	■ (uniquement avec radio)	■	■	■
Commande de fermeture	■	■	■	■	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■	■	■	■	■
Commande étape par étape	■	■	■	■	■	■
Commande homme présent	■	■	■	■	■	■
Dispositif de sécurité d'arrêt	■	■	■	■	■	■
Dispositif de sécurité d'inversion	■	■	■	■	■	■
Fonction Safety Test	■	■		■		■
NIO - Système antigel	■	■		■	■	■
Soft start	■	■			■	■
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]
Degré de protection	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	
Dimensions du produit (mm)	187x261x105	187x261x105	187x261x105	187x261x105	238x357x120	

# SÛR FIA



Les barrières Ditec Qik, au design élégant, sont aussi rationnelles et sûres, pour durer dans le temps

# ES ET BLES

**Profils doux, arêtes arrondies, performances élevées et parfaite intégration quel que soit le contexte d'installation**

Ditec Qik est la solution idéale pour contrôler en toute sécurité les accès dans les milieux avec une intensité de passage de moyenne à élevée : les hôtels, les banques, les centres commerciaux, mais aussi les copropriétés, les entreprises et les campings ont toujours besoin de gérer les accès aux espaces destinés au stationnement des véhicules automobiles, permettant leur utilisation exclusive aux seules personnes dûment autorisées.

Les barrières Ditec Qik sont disponibles dans la couleur gris ou en acier inox, idéales pour les zones climatiques plus difficiles, comme par exemple les zones marines.







**01** Deux armoires différentes pour satisfaire toutes les exigences : une armoire mince et esthétique pour des ouvertures jusqu'à 5,8 mètres et une armoire de grandes dimensions pour des ouvertures jusqu'à 7,6 mètres, en mesure de satisfaire l'exigence d'une plus grande robustesse et de créer un plus fort impact esthétique. Dans cette solution, l'armoire de commande électronique est placée sur la partie supérieure de la barrière à une hauteur qui permet d'accéder facilement aux composants et par là d'effectuer en toute facilité les opérations de configuration et d'entretien. La coque supérieure offre la possibilité de loger l'antenne pour éviter tout problème de vandalisme. La tôle découpée peinte dans une couleur métallisée reste inaltérée dans le temps, malgré les conditions atmosphériques défavorables, et donne à Ditec Qik une image de pureté.

**02** Le déverrouillage à levier actionnable au moyen d'une clé est immédiatement accessible depuis le côté d'inspection ; doté d'une plaque de couverture, il permet de régler brillamment les urgences en cas de panne de courant.

**03** La lisse en aluminium, ronde ou elliptique, a été étudiée pour éviter tout problème de cisaillement grâce à l'emploi d'une protection en caoutchouc dans la partie supérieure et inférieure, et au nouveau design arrondi du pivot de rotation. La lisse ronde peut atteindre 7,6 mètres.

La forme elliptique garantit une plus grande résistance au vent, évitant tout problème d'oscillation dans la version à 5,8 mètres.

Elle présente un bouchon terminal en caoutchouc et la pré-adaptation pour les accessoires (joints, adhésifs réfléchissants rouges, support fixe et mobile, verrouillage électrique anti-vandalisme, herse et Kit batteries).

**04** Est disponible, pour une visibilité accrue dans les situations plus critiques, le kit d'éclairage de la lisse : la LED est éteinte lorsque la lisse est ouverte, clignotante pendant le mouvement et allumée fixe lorsque la lisse est fermée, afin d'en signaler les encombrements.

**05** Le système d'équilibrage utilise un seul ressort qui fonctionne par compression. Il est possible de choisir parmi 5 ressorts (de différentes couleurs) qui, placés et réglés convenablement, permettent d'obtenir l'équilibrage correct par rapport à la dimension de la lisse. Le système s'installe indifféremment à droite ou à gauche, en changeant seulement la position. Deux fins de course dans la version courant alternatif et un encodeur dans la version courant continu permettent un réglage supplémentaire pour affronter toutes les situations possibles. Ditec Qik dispose, en outre, de deux arrêts de butée mécaniques réglables.

# Ditec Qik

## Des formes au design innovant pour une sécurité intégrale

- Marquage CE
- Moteur à courant alternatif pour les applications de base et moteur à courant continu à hautes performances en termes de vitesse et de nombre de manœuvres
- Motoréducteur dans l'axe de la sortie de la barrière afin d'éliminer le système de leviers et de faciliter l'accès à la centrale
- Facilité de montage, en particulier en ce qui concerne l'accessibilité à l'armoire de commande
- La version 24 Vcc avec encodeur et fin de course permet des ralentissements et le contrôle de la vitesse, la possibilité d'utilisation de batteries et l'intermittence dans l'utilisation
- Dans le modèle Ditec Qik 80, il est possible d'utiliser le module afficheur MD2 pour le diagnostic et la gestion évoluée des réglages de l'armoire de commande, qui peut être mis à jour avec le logiciel DMCS.

### Structure épurée et attention portée aux détails, pour des usages intensifs

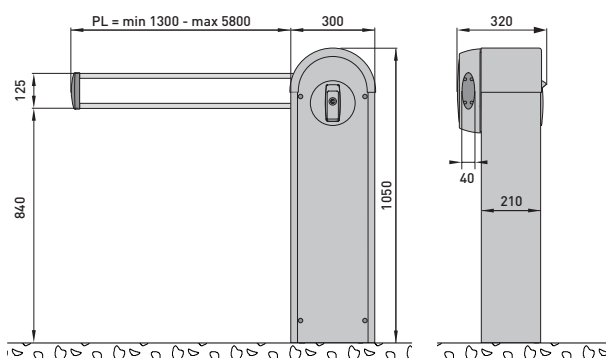
Tous les rivets sont en acier inox sans soudure pour résister dans le temps en maintenant leurs caractéristiques inchangées. Le réducteur en aluminium moulé sous pression en un seul bloc garantit une plus grande simplicité de montage, une plus grande durée et propreté.

### Testée pour plus d'un million de manœuvres

Le système de réduction à faible effort garantit un nombre très élevé de manœuvres.

### Dimensions

#### Qik 4E - Qik 7EH



Le test a brillamment dépassé 1 500 000 manœuvres.

### L'accès en toute sécurité

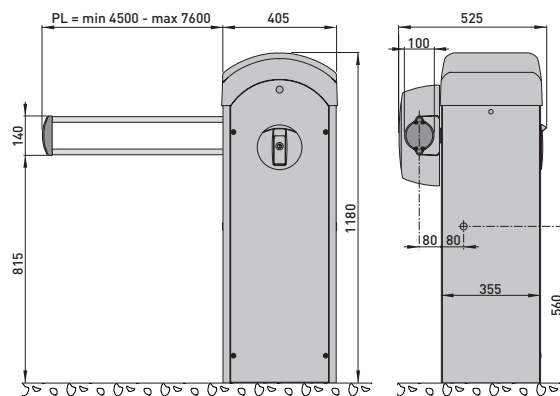
Les barrières Ditec Qik, dûment associées aux systèmes de contrôle LAN, résolvent le problème de l'accès et assurent une facilité d'utilisation considérable.

Pour le personnel salarié ou pour la clientèle plus importante, on peut choisir la télécommande, les sélecteurs traditionnels à clé ou à clavier, le système à «transpondeur LAN» ou le système à «jeton», qui permet le passage une seule fois. C'est une solution valable pour les hôtels, les centres sportifs, les magasins ou les restaurants, dont les usagers ont besoin de passages provisoires, rapides et simples. Le système à «boucle magnétique» est, lui aussi, très simple et fonctionnel. Le détecteur, placé dans le pavé, déclenche l'ouverture automatique de la barrière de sortie lorsque le véhicule passe dessus, favorisant la sortie régulière des véhicules et éliminant les queues très fastidieuses.

### Accessoires spécifiques

- Adhésifs réfléchissants rouges
- Support fixe
- Support mobile
- Verrouillage électrique anti-vandalisme
- Herse en aluminium
- Articulation pour lisse à 90 °
- Kit de batteries / Kit d'éclairage
- Module d'affichage pour diagnostic et gestion évoluée

#### Qik 80EH

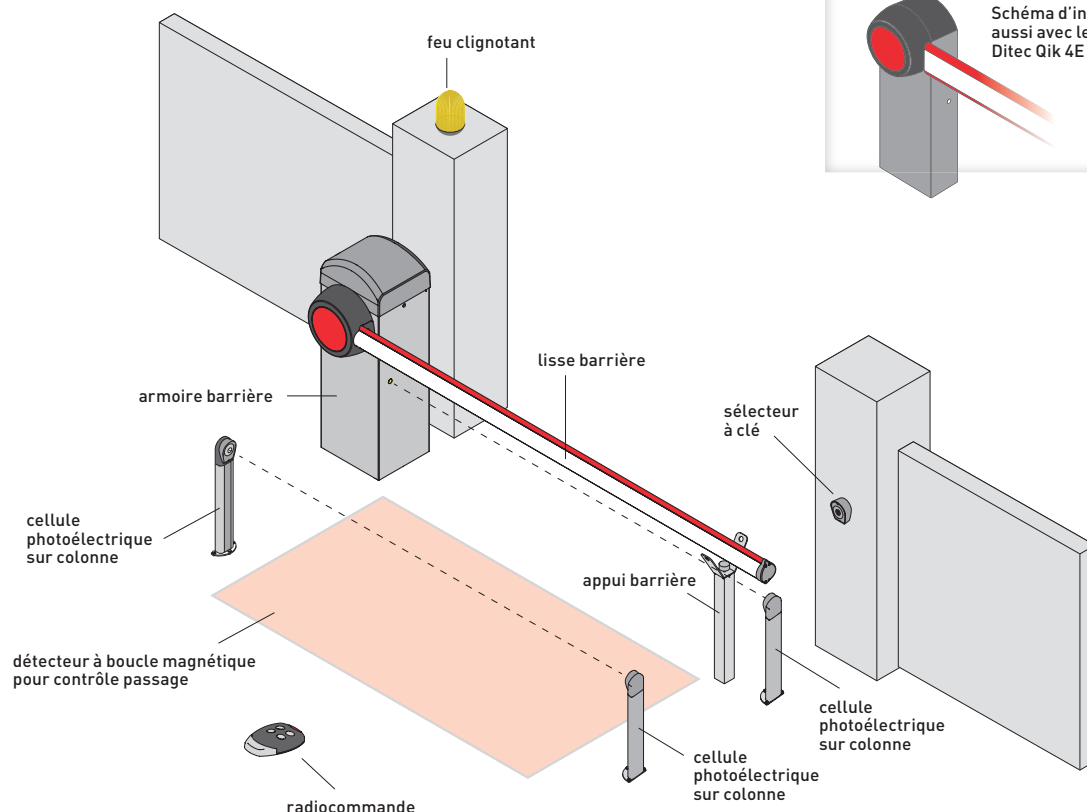


### Gamma prodotti

QIK4E	jusqu'à 3,5 m
QIK7EH	jusqu'à 5,8 m
QIK80EH	jusqu'à 7,6 m

# Exemples d'installation et caractéristiques techniques

Ditec Qik 80EH






## Caractéristiques techniques

Description	Qik 4E	Qik 7EH	Qik 80EH
Barrières	jusqu'à 3,5 m	jusqu'à 5,8 m	jusqu'à 7,6 m
Gestion de la course	fin de course à switch	encodeur	encodeur + fin de course
Longueur de la lisse jusqu'à	3,7 m	6 m	7,95 m
Bras	elliptique	elliptique	rond
Classe d'usage	4 - intensif	5 - très intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 15 min S3 = 30%	S2 = 60 min S3 = 60%	S2 = 50 min S3 = 50%
Alimentation	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Absorption	1,2 A	1 A	1,2 A
Couple	90 Nm	70 Nm	200 Nm
Temps d'ouverture	4 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Temps de fermeture	4 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé, -10°C / +50°C avec batteries]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé, -10°C / +50°C avec batteries]
Degré de protection	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Dimensions du produit (mm)	300x320x1050	300x320x1050	405x525x1180
Armoire de commande	E1A (incorporé)	EL31R (incorporé)	EL34 (incorporé)

## Fonctions de l'installation

Description	Qik 4E	Qik 7EH	Qik 80EH
Armoire de commande	réf. E1A pour 1 moteur 230 V~ avec radio incorporée	réf. EL31R pour 1 moteur 24 V= avec radio incorporée	réf. EL34 pour 1 moteur 24 V= avec décodeur radio incorporé
Alimentation secteur	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batteries		■ (en option)	■ (en option)
Économies d'énergie 			consommation réduite durant l'emploi
Alimentation accessoires	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,5 A
Verrouillage électrique		24 V= / 0,1 A	24 V= / 1 A
Feu clignotant	230 Vca	24 Vcc	24 Vcc
Voyant automatisme ouvert	par fin de course	analogique	analogique
Éclairage intérieur automatique	■	■	■
Préadaptation fin de course	■	■	■
Encodeur gestion des vitesses et ralentissements		■	■
Réglage force	transformateur	automatique	automatique
ODS - Détection d'obstacles	■	■	■
Réglage vitesse		■	■
Freinage / Ralentissement		■	■
Réglage temps manœuvre	■		
Commande d'ouverture	■ (avec dip-switch)	■ (avec dip-switch)	■
Commande d'ouverture partielle	■ (uniquement avec radio)		
Commande de fermeture	■	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■	■
Commande étape par étape	■	■	■ (avec dip-switch)
Commande homme présent	■	■	■
Dispositif de sécurité d'arrêt	■	■	■
Dispositif de sécurité d'inversion	■	■	■
Fonction Safety Test	■	■	
Soft Start		■	
NIO - Système antigel	■	■	■
Fermeture immédiate après le passage	■	■	■
Degré de protection	IP 55	IP 55	IP 55

# Les accessoires qui font la différence

Les accessoires Ditec offrent de nombreuses possibilités de commande et de contrôle

Disponibles pour tous les  
automatismes présentés

## Télécommandes Gol 4

Il suffit d'appuyer sur une touche de la télécommande pour que le système de motorisation Ditec entre en action. Grâce à cet accessoire, le mauvais temps ne sera plus un problème.



## Supports pour télécommandes Gol 4

Ils peuvent être placés sur toutes surfaces, ou sur le pare-soleil de la voiture, pour avoir la télécommande toujours à portée de main.



## Émetteur à clavier Gol 4M

Commande codée à quatre canaux qui permet l'ouverture via radio par la saisie du code.



## Photocellule à rayons infrarouges Xel 2 et Lab 3

Pour un niveau maximal de sécurité de l'automatisme. Elles peuvent être fixées au mur ou sur des colonnes. Rayon infrarouge modulé.



## Sélecteur à clé Xel 5

Avec dispositif anti-effraction. Fixation au mur ou sur des colonnes.



## Claviers de commande à code filaires Lan 4

Avec clavier à combinaison numérique anti-vandalisme et code secret jusqu'à 8 chiffres.



# Le contrôle et la sécurité sont entre vos mains

## Lamp

Clignotant 24 Vcc et 230 Vca avec clignotement géré depuis l'armoire de commande.



Disponibles pour tous les automatismes présentés\*

## Dispositif Lan 7 avec commande à proximité

Système d'identification à distance, avec technologie TRANSPONDEUR.



## Bourrelet de sécurité Sof

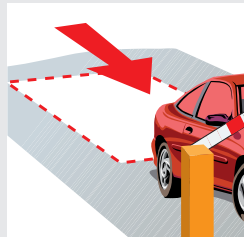
Il assure des conditions de sécurité maximale lors de l'ouverture et de la fermeture de chaque système d'accès



\*Non disponible pour Ditec Qik

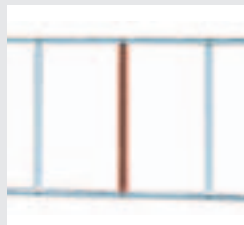
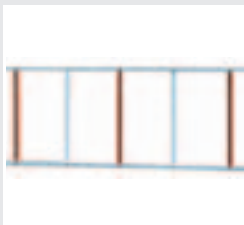
## Détecteur à boucle magnétique

Il déclenche l'ouverture automatique du système d'accès au passage du véhicule sur un capteur placé dans le pavé et empêche la fermeture de la barre jusqu'au passage total de ce dernier.



## Herse en aluminium

L = 2 m, peinte en rouge/blanc.



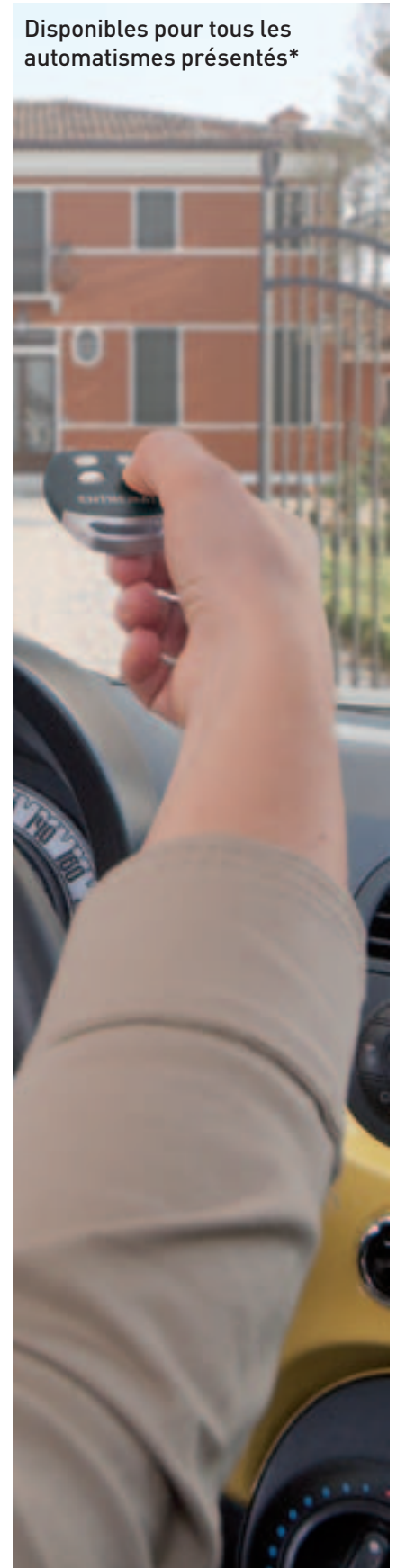
\*Disponible uniquement pour Ditec Qik

## Support fixe et mobile

Support fixe à fixer au sol, support mobile à fixer au bras.



\*Disponible uniquement pour Ditec Qik





Dans la réalisation de l'installation, utiliser exclusivement des accessoires et des dispositifs de sécurité Ditec.  
Les automatismes Ditec ont un marquage CE, et ont été conçus et réalisés conformément aux exigences de sécurité de la Directive Machines (2006/42/CE), de la Directive Compatibilité Électromagnétique (2004/108/CE) et de la Directive Basse Tension (2006/95/CE), et d'autres Directives, lois, règles spécifiques pour les produits et situations particuliers.  
La société se réserve le droit d'apporter des modifications pour améliorer les produits.  
C'est la raison pour laquelle les données techniques n'engagent pas la société.  
Les images ont été prises avec le consentement des personnes concernées ou dans des lieux publics.  
Pour en savoir plus sur les Manuels Techniques disponibles, se connecter au site : **[www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)**

---

# ENTRE/MATIC



**Entrematic Italy S.p.A.**

Via Mons. Banfi, 3 • 21042 Caronno P.la (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

[ditec@entrematic.com](mailto:ditec@entrematic.com)

[www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com) • [www.entrematic.com](http://www.entrematic.com)

Cod. N207C - 10/2015  
Ditec automatismes pour portails  
et barrières automatiques  
gdp milano 140365

Présente dans les pays suivants : France, Allemagne, Portugal, Espagne, Turquie, USA et Canada.  
Pour connaître nos adresses et nos contacts, visitez notre site web [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)

