



# Automatisation Perimatic

Aluminium

## Équipement

La colonne de guidage motorisé Perimatic est disponible dans les hauteurs standard de 1000 à 2500 mm inclus.

		Perimatic 50	Perimatic 100	Perimatic 150	Perimatic 300
<b>Moteur</b>					
Marque		Cardin	Cardin	Cardin	Tousek
Poids maxi		300 kg	700 kg	1000 kg	3000 kg
Cycle d'utilisation		70%	70%	70%	100%
<b>Commande</b>					
Émetteur (2-canaux)	1 pièce	✓	✓	✓	✓
<b>Sécurité</b>					
Boudin de sécurité sur le poteau guide	2/4 pièces	Actif	Actif	Actif	Actif
Boudin de sécurité sur le vantail	1 pièce	Passif	Passif	Actif	Actif
Photocellules (hauteurs 600 et 1200 mm)	2 sets	✓	✓	✓	✓
Batterie de secours	1 pièce	✓	✓	✓	✓
<b>Éclairage</b>					
Eclairage de zone LED	1 pièce	✓	✓	✓	✓
Gyrophare LED	1 pièce	✓	✓	✓	✓

## Motorisation

- Le Perimatic est automatisé avec un moteur sans balais avec encodeur.
- Motorisation avec un pignon en acier galvanisé module 4.
- Un système de démarrage et d'arrêt en douceur est intégré de série.
- Facile à débrayer manuellement à l'aide d'une manette.
- Portail muni d'une crémaillère sur la poutre du bas.
- La commande est alimentée en 230 VAC, la motorisation en 24 vdc.

## Dispositif de guidage

- Colonne de guidage en aluminium, profil 220x170 mm.
- La colonne est pourvue d'une porte de service avec serrure.
- La partie haute de la colonne de guidage est pourvue d'un capuchon en aluminium.
- Tous les composants relatifs à l'automatisation sont dissimulés dans un côté de la colonne.
- La colonne est pourvue d'une platine munie de trous pour le montage.

## Options

- Émetteur supplémentaire
- Contacteur à clé
- Clavier à code
- Horloge hebdomadaire ou annuelle
- Boucle de détection
- Motorisation homme-mort

## Automatisation

- Protection de type IP65 contre l'humidité et les chocs.
- Platine de commande incluant un écran LCD avec possibilités de connections pour diverses applications d'ouverture et de sécurité, avec contact libre de potentiel.
- Diverses fonctions comme par exemple un passage pour piétons ou une fermeture automatique programmable en standard.



Aluminium

## Compatibilité

Les motorisations Perimatic sont compatibles avec les portails suivants :

Portail	Perimatic 50	Perimatic 100	Perimatic 150	Perimatic 300
Portail autoportant Alu Classic	✓	✓	✓	✓
Portail autoportant Alu Primo Green	✓	✓	✓	✓
Portail autoportant Colibri	✓	✓	✓	
Portail autoportant Sparta		✓	✓	✓
Portail autoportant Mini		✓		
Portail coulissant sur rail		✓	✓	✓

## Gamme des couleurs

La surface lisse unique du Perimatic est la base d'une plastification parfaite. Les couleurs suivantes sont disponibles :

RAL 6005 vert mousse	RAL 6009 vert sapin	RAL 7016 gris anthracite	RAL 9005 noir	RAL 9010 blanc pur
RAL 9016 blanc trafic	RAL 7030 gris pierre	RAL 7040 gris fenêtre	RAL 7047 têlé gris	RAL 9006 aluminium blanc

Autres couleurs sur demande.

