

ERTAIN 4



OPÉRATEUR

Portes Coulissantes Automatiques



PORTES
COULISSANTES



L'opérateur ERTAIN4, pour portes coulissantes automatiques, est conçu pour le trafic intense.

Avec des finitions de haute qualité, il s'adapte facilement aux différents besoins d'installation, et constitue l'opérateur recommandé pour la plupart des installations.

Stabilité dynamique. La porte coulissante ERTAIN 4 est conçue pour le trafic intense dans les petites et moyennes entreprises (bureaux, pharmacies, restaurants, points de vente, etc.).

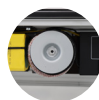
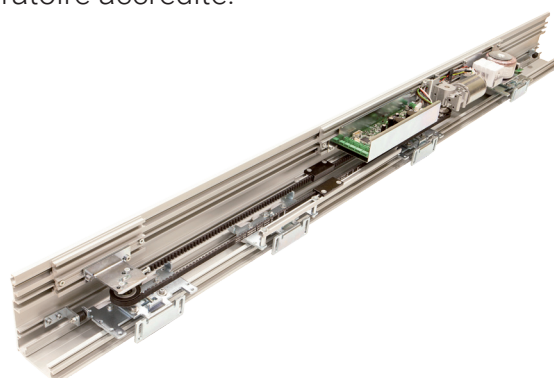
L'opérateur Ertain 4 a une durabilité garantie par un laboratoire accrédité.

**ADAPTABLE AUX PROFILS JUSQU'À
50 MM**

**SYSTÈME MODULAIRE POUR UNE
INSTALLATION FACILE**

**SÉCURITÉ: CONÇU EN CONFORMITÉ
AVEC LES NORMES DE SÉCURITÉ:
EN16005/EN16361**

**ENCODEUR : UN CONTRÔLE PRÉCIS DU
POSITIONNEMENT DE LA PORTE.**



Transformateur, bloc
batterie 24V NiCd,
interrupteur
marche-arrêt



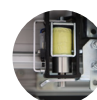
Motoréducteur
40 Vdc



Trois roues
interchangeables
en polyoxyméthylène
POM



Courroie crantée
RPP 8M



Serrure
électromagnétique
E4 FAILSAFE
o E4 FAILSECURE

ERTAIN 4

OPÉRATEUR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ERTAIN 4	
	Porte à un seul vantail (1 vantail mobile)	Porte à deux vantaux en deux parties (2 vantaux mobiles)
Largeur libre en ouverture (Min-Max)	700-3000 mm	1000-3000 mm
Poids maximum vantail	140 kg	100 kg , 100 kg
Largeur maximum vantail	3050 mm	1550 mm
Largeur minimum vantail	750 mm	550 mm
Hauteur maximum vantail	3000 mm**	
Vitesse d'ouverture (Min-Max)	0,2 m/s - 0,8 m/s	0,4 m/s - 1,6 m/s
Vitesse de fermeture (Min-Max)	0,1 m/s - 0,5 m/s	0,2 m/s - 1 m/s
Alimentation électrique	230 V - 50/60 Hz	
Alimentation du moteur	40 Vcc	
Consommation maximale de l'opérateur	100 W	
Batteries	24 Vcc NiCd (800 mAh)	
Température de fonctionnement	-20°C + 50°C	
Utilisation	Intensive	
IP - Classe de protection	IP20	

**Note : L'hauteur maximale du vantail est limitée par la largeur et le poids du vantail.

Nombre de vantaux mobiles + vantaux fixes		Nombre de vantaux mobiles + vantaux fixes	
1 + 1	1 + 0	2 + 2	2 + 0

PROFILÉ DE RAIL

	Épaisseur maximale du profilé du cadre	50 mm
	Hauteur x largeur du profilé du rail en aluminium	135 mm H x 165 mm D
	Longueurs des rails en aluminium	2050 mm, 3050 mm, 4100 mm, 6100 mm

ACCESSOIRES

SÉLECTEUR NUMÉRIQUE ET SERRURES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

DIGSEL01 sélecteur numérique CAN (Réglages et modes de fonctionnement)



FAILSAFE Serrure électromagnétique



DÉTECTEURS/RADAR

Détecteur à infrarouge RAD17 actif avec porte à auto-apprentissage, champ de détection jusqu'à



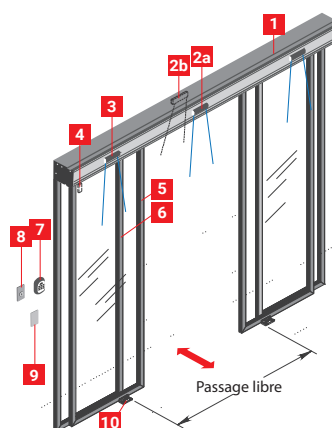
RAD12 Détecteur micro-ondes et infrarouge (activation et sécurité). Apprentissage des portes. Entrée de test



RAD9 Détecteur micro-ondes bidirectionnel



SCHÉMA D'INSTALLATION



- Opérateur 1
- Détecteurs interne (activation et sécurité) 2a
- Détecteurs externe (activation et sécurité) 2b
- Détecteur latéral de sécurité 3
- Déverrouillage manuel interne (serrure FAILSECURE) 4
- Vantail mobile 5
- Vantail fixe latéral 6
- Sélecteur numérique (DIG SEL01) 7
- Sélecteur mécanique CAN (ROT SEL01) 8
- Commutateur extérieur à clé 9
- Guide au sol 10