



- + Robuste
- + Pose facile



Logements collectifs



Usines et sites industriels



Descriptif technique

PASSAGE	De 3000 à 10 000 mm
HAUTEUR	1500/1750/2000/2250/2500 mm
POTEAU DE RÉCEPTION	100 x 100 mm
POTEAU DE GUIDAGE	100 x 100 mm + Poteau coffre
REPLISSAGE	Barreaux 25 x 25 mm

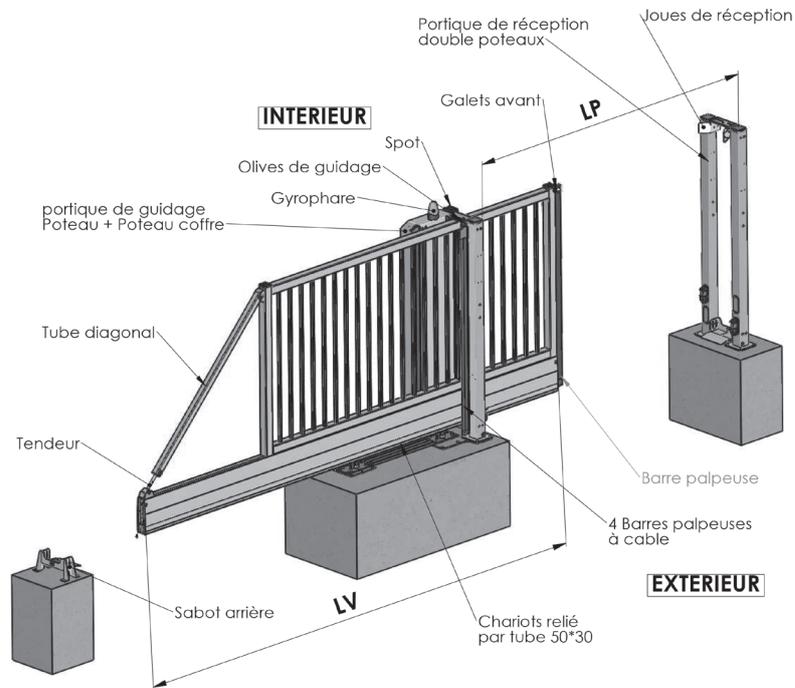
Passage	Poutre (mm)	Cadre
3 à 8 m	94 x 80	80 x 80
8,50 à 10 m	330 x 100	80 x 80

Traitement de surface

Plastification haute adhérence par poudrage polyester sur acier Sendzimir® (275 g/m²) selon la norme NF.

Coloris

	Vert RAL 6005		Noir RAL 9005
	Gris RAL 7016		Blanc RAL 9010



Côtes

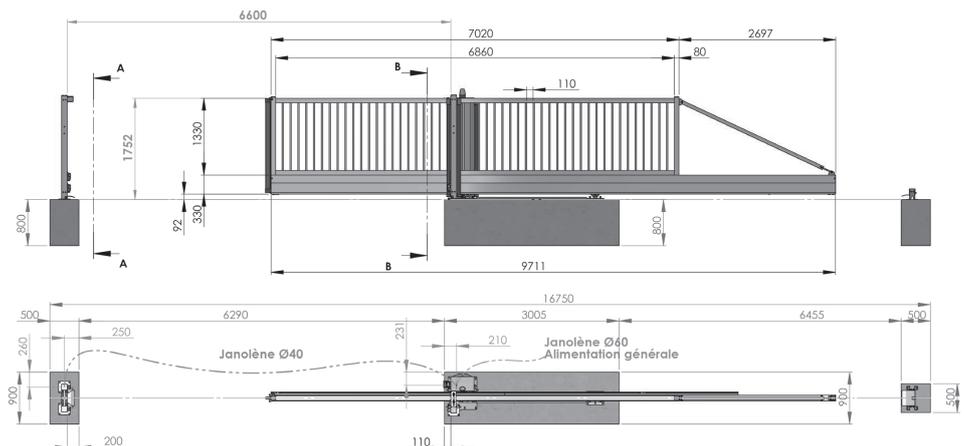
(en mm)

Passage	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000
Distance entre les poteaux	3100	3600	4100	4600	5100	5600	6100	6600	7100	7600	8100	8600	9100	9600	10100
Distance entre plot béton du pilier de réception et plot central	2790	3290	3790	4290	4790	5290	5790	6290	6790	7290	7790	8290	8790	9290	9790
Largeur plot béton centrale	1850	2015	2180	2345	2510	2675	2790	3005	3170	3335	3500	3665	3830	3995	4160
Dégagement arrière	2990	3485	3980	4475	4970	5465	5860	6455	6950	7445	7940	8435	8930	9425	9920

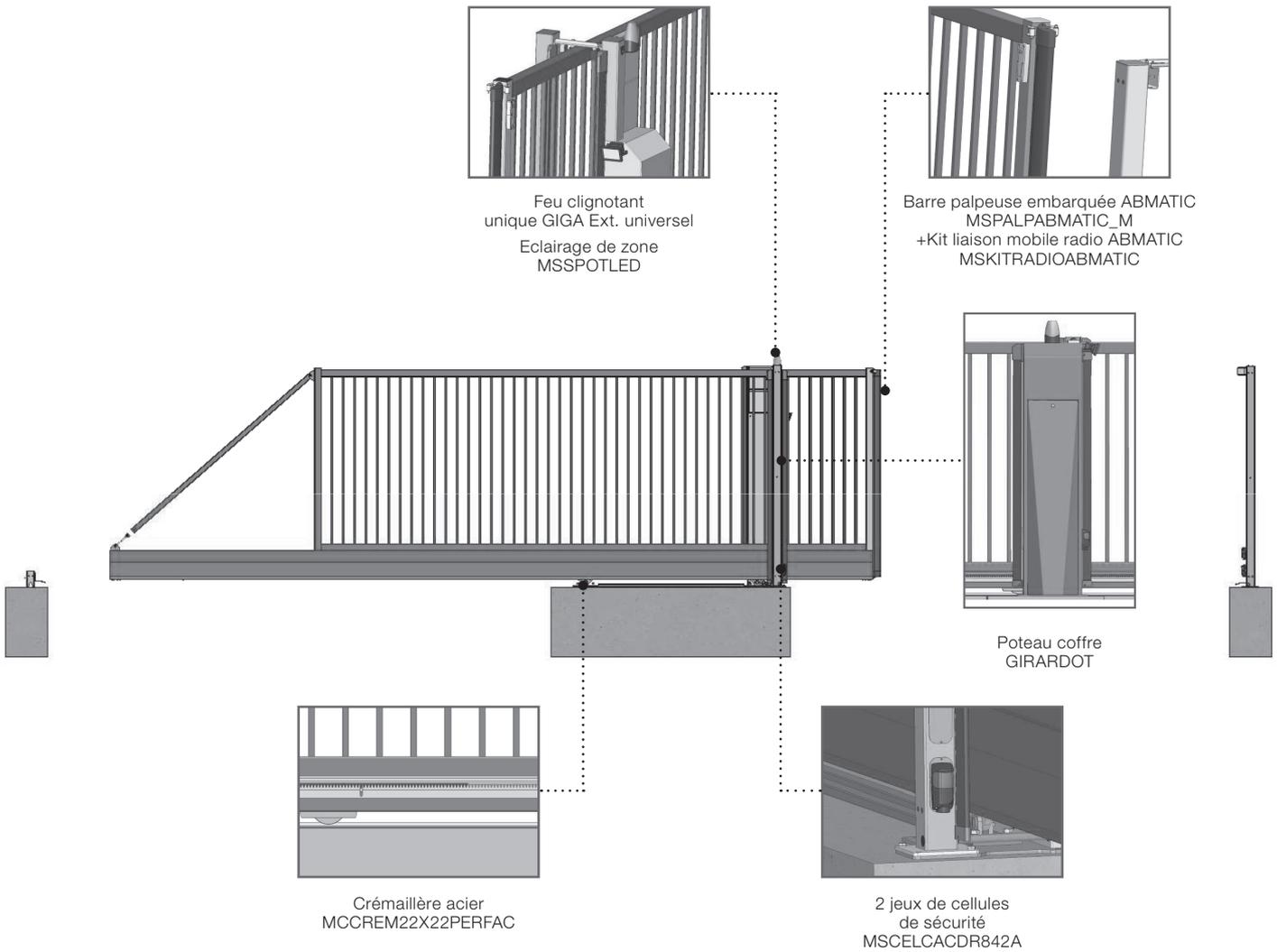
Remplissage sur commande

Panneaux simple fil mailles 50x50 mm 20x20 mm 200x55 mm	Panneaux double fils 8/6/8 mm mailles 200x55 mm	Tôle pleine acier galva ép. 2mm aluminium ép. 2mm	Tôle perforée R10T14 acier galva R10T15 aluminium	Tôle Sérénium galva	Barreaux tube Ø25 type "belleville"	Barreaux tube Ø25 type roseau sur 1 face extérieur dense	Barreaux tube Ø25 type roseau sur 1 face extérieur non dense

Exemple portail hauteur 1750 mm
Passage 6500 mm



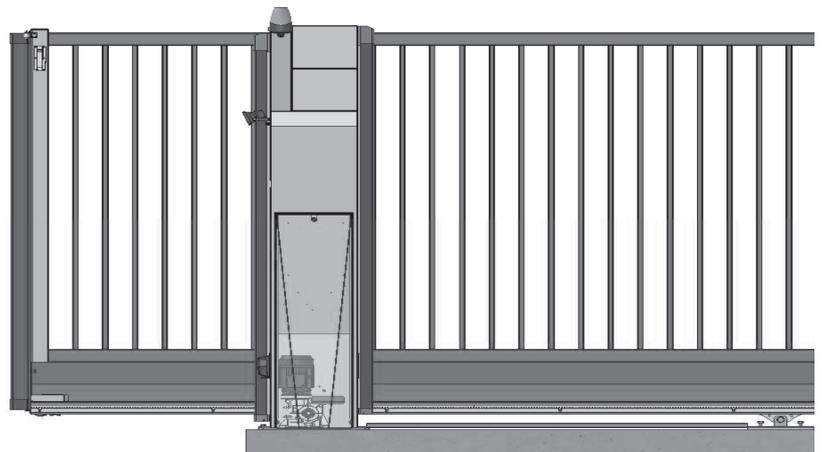
Motorisation pour les portails GIGA Optimum autoportant



Intérieur du poteau coffre

CONTENU DU POTEAU COFFRE :

- 1x Motoréducteur MEC200 ou SIREM
- 1x Armoire STARTECO 4MEC200 ou SIREM
- 2x Jeu cellules photoélectriques CDR842A
- 1x Clé de déblocage manuel mec200
- 1x Bloc fin de course industriel
- 1x kit liaison mobile radio AB MATIC2800 pour barres palpeuse embarquées
- 1x lampe clignotante LED 12-24 230 V
- 1x Spot LED pour éclairage de zone
- 1x plaque de conformité EN 13241-1 gravée
- 4x Barres palpeuses fixes
- 1x Barre palpeuse résistive embarquée



Motorisation pour les portails GIGA Optimum autoportant

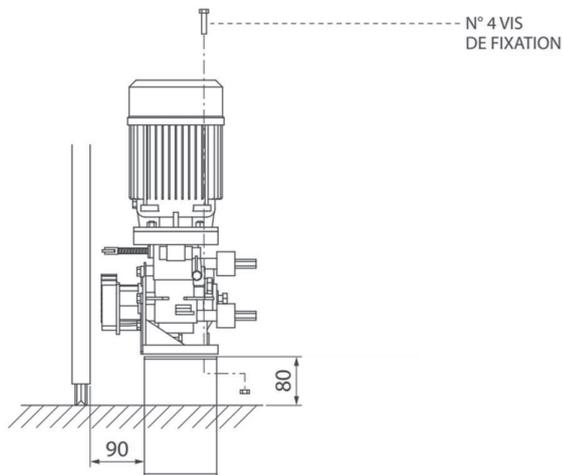
FADINI MEC 200



Le moteur industriel MEC 200 1 CV et 1,5 CV est destiné à un usage intensif et compatible uniquement sur les portails de la gamme GIGA® OPTIMUM. Le moteur est débrayable manuellement à l'aide d'une clé de déblocage fournie avec le moteur.

MEC 200 1CV	Poids vantail jusqu'à 800-850 kg
MEC 200 1,5CV + VARIATEUR	Poids vantail jusqu'à 1 200 kg

	1 CV MONO	1 CV TRI	1,5 CV TRI
Alimentation générale	230V-50Hz	230/400 V	230/400 V
Fréquence	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Poids maximum du vantail	800 kg	850 kg	1 200 kg
Puissance utile	0,73 kW	0,73 kW	1,1 kW
Puissance absorbée	1 130 W	1030 W	1 500 W
Courant absorbée	5,7 A	3,7/2,32 A	5,1/3 A
Vitesse de rotation moteur	1 350 tr/min	1 350 tr/min	1350 tr/min
Condensateur	30 µF		
Rapport de réduction	01:32	01:32	01:32
Vitesse de déplacement	9,6 m/min	9,6 m/min	9,6m/min
Degré de protection	IP 557	IP 557	IP 557
Température de fonctionnement	-20/+55°C	-20/+55°C	-20/+55°C
Poids	21 kg	21 kg	25 kg
Temps de cycles complet	80 sec	80 sec	80 sec



MEC 200 VERTICAL

SIREM 800



Le moteur collectif SIREM 800 est destiné à un usage non intensif et compatible uniquement sur les portails de la gamme GIGA® OPTIMUM. En cas de coupure de courant, le portail est débrayé, il est donc manœuvrable mécaniquement.

Alimentation générale	230V-50Hz
Poids maximum du vantail	800 kg
Puissance	175 W
Condensateur	intégré 6 uF
Intensité	0,9 A
Alimentation moteur	230 V mono
Poids	25 kg
Rapport de réduction	1/42
Vitesse arbre de sortie	32 tr/min
Température de fonctionnement	-20/+85°C
Classe de protection	IP 44

