

PORTAIL COULISSANT SUR RAIL®

APPLICATIONS

INDUSTRIEL
LIEU PUBLIC
COLLECTIVITÉ

COULEURS

6 COULEURS STANDARDS,
L'ENSEMBLE DES RAL SUR DEMANDE.



Spécialement étudiés pour les grandes ouvertures, les portails coulissant sur rail sont disponibles en 3 versions, conçues selon le niveau de sécurité et de robustesse requis par votre cahier des charges.

- SERIE 120 jusqu'à 8 mètres de passage
- SERIE 190 jusqu'à 10 mètres de passage
- SERIE 190R jusqu'à 13 mètres de passage

Leur ouverture est aussi aisée en utilisation manuelle que motorisée. Le débattement parallèle à la clôture permet de dégager l'intégralité du passage et facilite l'entrée ou la sortie des véhicules les plus volumineux.

OPTIONS

HERSE DÉFENSIVE À RIVETER OU À SOUDER
RACCORD DE CLÔTURE POUR MODUL'R®
TÔLE RIVETÉE EN APPLIQUE
POTEAUX DE DIMENSIONS SUPÉRIEURES
REPLISSAGE TREILLIS SOUDÉ
POTEAU À SCELLER



	Passage [m]	Hauteur hors sol [m]	Poutre basse [mm]	Cadre [mm]	Barreaux [mm]	Poteaux [mm]
SÉRIE 120	3,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50	120 x 60 x 3	60 x 60 x 2,5	25 x 25 x 1,5	100 x 100 x 3
	4,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	4,50	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	5,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	5,50	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	6,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	6,50	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	7,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	7,50	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	8,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				

	Passage [m]	Hauteur hors sol [m]	Poutre basse [mm]	Cadre [mm]	Barreaux [mm]	Poteaux [mm]
SÉRIE 190	4,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50	180 x 120	60 x 60 x 2,5	25 x 25 x 1,5 (pour une hauteur ≤ à 2 m) 30 x 30 x 1,5 (pour une hauteur > à 2 m)	80 x 80 x 3
	4,50	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	5,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	5,50	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	6,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	6,50	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	7,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	7,50	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	8,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	8,50	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	9,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	9,50	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	10,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				

	Passage [m]	Hauteur hors sol [m]	Poutre basse [mm]	Cadre [mm]	Barreaux [mm]	Poteaux [mm]
SÉRIE 190R	10,50	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50	180 x 120	120 x 60 x 2,5	25 x 25 x 1,5 (pour une hauteur ≤ a 2 m) 30 x 30 x 1,5 (pour une hauteur > à 2 m)	100 x 100 x 3
	11,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	11,50	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	12,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	12,50	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				
	13,00	1,50 1,75 2,00 2,25 2,50				

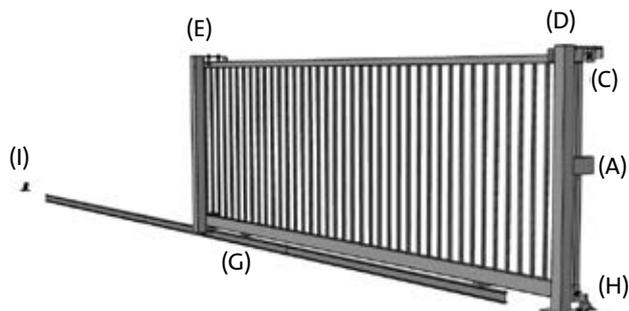
SÉRIE I20

FT0059/15

**PORTAIL
COULISSANT**

Domaines d'application :

- Industriel
- Lieu public
- Collectivité



Matière première	Acier norme NF-EN-10305-3 et NF-EN-10305-5 Galvanisation Sendzimir Z275	
Revêtement	Traitements de surfaces chimiques ou mécaniques	Plastification (polyester) 100 µm mini
Chapeaux	Plastique noir, démontable pour permettre le passage des câbles de motorisation	
Manœuvre	Manuelle ou motorisée	
Couleurs standard	Voir plaquette couleurs	
Options	Voir fiche " Options pour portail"	

Fourni avec arrêt de porte (si manuel), chevilles mécaniques, visserie inox

Vantail

Garde au sol	40 mm
Serrure (A)*	Locinox à fermeture automatique avec cylindre européen provisoire
Poignées	En aluminium renforcé, montées sur la serrure
Capots	Plat soudé
Galets de roulement (B)	Ø 120 mm, en acier zingué. Roulements à billes étanches Gorge ronde Ø 20 mm
Galets de réception (C)	Ø 38 mm, en polyamide noir

Poteau de réception (D)

Ancrage	Platines plates 200 x 200 x 10 mm à cheviller (découpe de 70 x 70 mm pour le passage de fourreau)
Gâche*	Réversible en tube 120 x 60 mm, avec entrée de pêne, en inox, située contre le poteau (*si manuel)
Butée de fermeture	Ø 45x25 en caoutchouc sur platine à cheviller

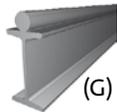
Poteau de guidage (E)

Ancrage	Platines plates à cheviller (découpe de 70 x 70 mm pour le passage de fourreau)
Galets de guidage (F)	Réglables, Ø 53 mm, bandage en polyuréthane noir avec roulement et axe inox
Arrêt de porte ouverte (J)	Automatique et réglable, fixé sur platine

Butée (H) (I)

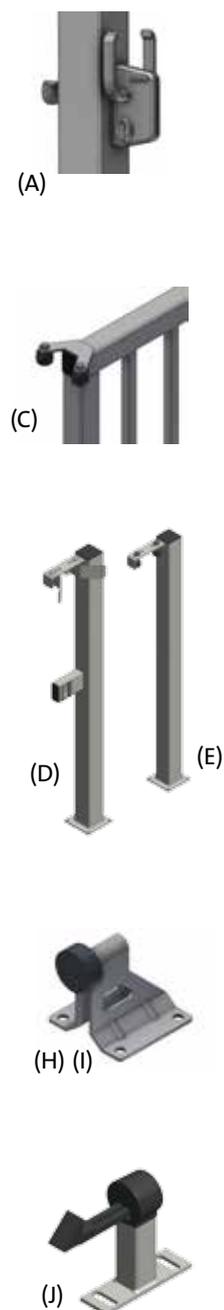
Ancrage	Platine à cheviller
Tampon butoir	Ø 45x25 en caoutchouc

Rail (G)

Ancrage	Scellement béton	
Sections	Rond étiré Ø 18 mm. Soudé sur IPN de 80 mm	
Longueur	Elements de 3 m (emboîtables)	
Finition	Acier brut	

Trappes

Trappes de visites	Dimension 114 x 54 mm avec bouchon plastique
---------------------------	--



Poutre basse (mm)	Cadre (mm)	Barreaux (mm)	Vide entre barreaux (mm)	Poteaux (mm)
120 x 60 x 3	60 x 60 x 2,5	25 x 25 x 1,5	105	100 x 100 x 3

Passage (m)	Longueur vantail (m)	Hauteur (m) hors-sol	Poids vantail (kg)	Longueur* totale longrine (m)	Position des galets de roulement (extrémité vantail -> axe galet)
3,00	3,48	1,5	89	6,97	0,62
		1,75	99		
		2	108		
		2,25	122		
		2,5	136		
3,5	4	1,5	101	7,99	0,72
		1,75	111		
		2	121		
		2,25	138		
		2,5	154		
4	4,52	1,5	112	9	0,81
		1,75	123		
		2	135		
		2,25	153		
		2,5	172		
4,5	4,91	1,5	124	9,9	0,88
		1,75	136		
		2	148		
		2,25	169		
		2,5	191		
5	5,43	1,5	135	10,92	0,98
		1,75	148		
		2	161		
		2,25	185		
		2,5	290		
5,5	5,95	1,5	147	11,94	1,07
		1,75	161		
		2	175		
		2,25	201		
		2,5	227		
6	6,47	1,5	159	12,96	1,16
		1,75	174		
		2	190		
		2,25	217		
		2,5	245		
6,5	6,99	1,5	171	13,98	1,26
		1,75	187		
		2	204		
		2,25	233		
		2,5	261		
7	7,51	1,5	187	15	1,35
		1,75	204		
		2	221		
		2,25	239		
		2,5	256		
7,5	7,9	1,5	196	15,89	1,42
		1,75	214		
		2	232		
		2,25	250		
		2,5	268		
8	8,42	1,5	208	16,91	1,51
		1,75	227		
		2	246		
		2,25	265		
		2,5	284		

* : Plan de longrine fourni lors de la commande. Autres dimensions nous consulter