

PORTAIL AUTOPORTANT MOBILE OUVERTURE BILATÉRALE

TYPE : SLIDING

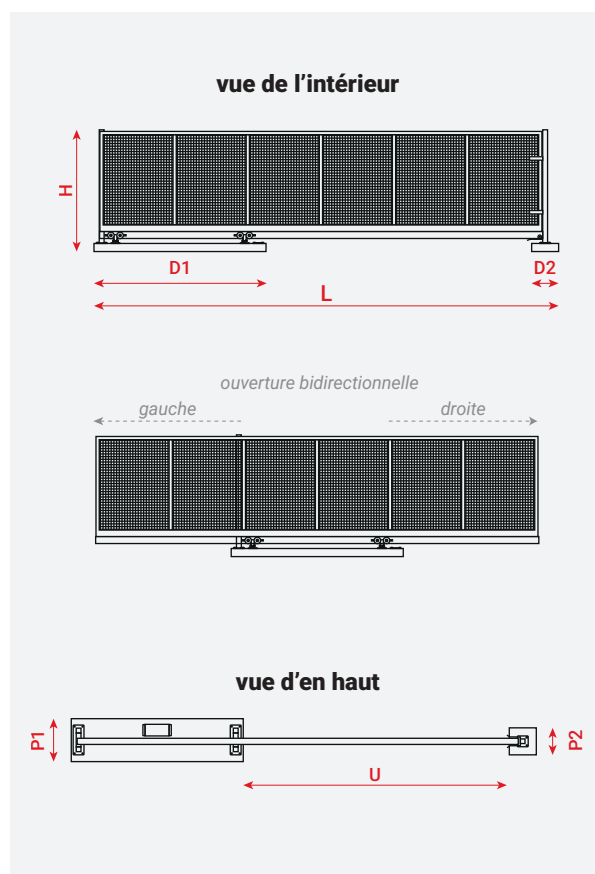
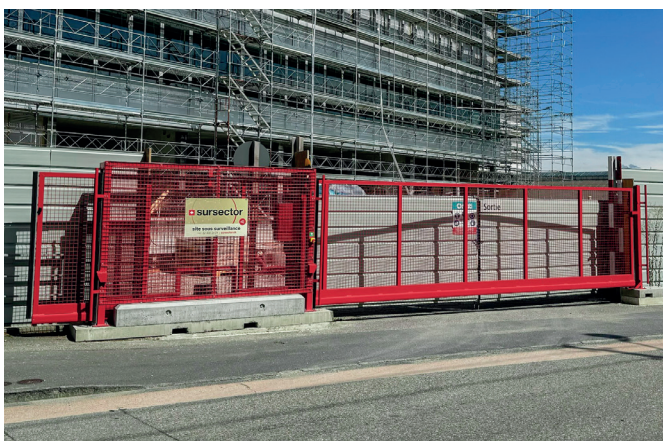
code : SL

Portail coulissant bidirectionnel sur socle béton – motorisé ou manuel – prêt à poser

Présentation générale

Le portail autoportant sursector SLIDING est une solution mobile pour le contrôle d'accès véhicules sur chantier. Monté sur un socle béton préfabriqué, il ne nécessite aucun rail au sol ni fondation spécifique. Il est disponible en version motorisée ou manuelle, avec ouverture coulissante à droite ou à gauche.

Entièrement préassemblé en atelier, ce portail est livré prêt à poser, avec intégration du lecteur de badge sursector, de l'armoire de commande et du système de verrouillage. Il s'intègre parfaitement à la plateforme sursector pour assurer la gestion des droits d'accès, la supervision des passages et l'historique de conformité.



FONCTIONNALITÉS

- Structure coulissante autoportée, sans rail au sol
- Motorisation progressive 24V avec ouverture/fermeture fluide
- Lecteur de badge intégré multi-technologies (RFID, QR, code-barres)
- Verrouillage électromagnétique à haute résistance (jusqu'à 500 kg)
- Portail pré-câblé et préconfiguré pour connexion immédiate
- Compatible clôture mobile avec points de liaison sur les deux poteaux
- Commande locale ou à distance via plateforme sursector

Description technique

Structure	Acier galvanisé à chaud ou aluminium plastifié
Motorisation	24 V – type Orbit Drive, avec démarrage/arrêt progressifs
Alimentation électrique	230 V AC – 10 A
Consommation énergétique	1'000 W
Verrouillage	Ventouse électromagnétique – charge max 500 kg
Indice de protection	IP 44
Température de fonctionnement	-25°C à +50°C
Interface utilisateur	Lecteur de badge sursector avec LED de signalisation intégrée
Communication	Liaison directe avec la plateforme sursector (RJ45 / 4G / fibre)

Pré-requis d'installation

Génie civil	Aucun génie civil requis – pose sur surface stabilisée, plane et sans ornière.
Transport	Prévoir engin de levage (socle et portail livrés montés)
Électricité	Alimentation 230 V AC – ligne dédiée avec disjoncteur
Réseau	Réseau Liaison 4G / réseau RJ45 / Mesh Wifi
Dimensions d'insertion	SL6000-G&D : P = 1'000 mm, L = 10'000 mm, H = 4'000 mm SL7000-G&D : P = 1'000 mm, L = 12'000 mm, H = 4'000 mm

Variantes disponibles

Modèle	Largeur			Profondeur				Usage recommandé
	au sol L	passage U	H	au sol		dispositif		
				P1	P2	D1	D2	
SL6000-G&D	9'365 mm	5'865 mm	2'340 mm	800 mm	500 mm	2'500 mm	1'000 mm	Zone peu fréquentée
SL7000-G&D	11'710 mm	7'700 mm	2'340 mm	800 mm	500 mm	3'600 mm	1'000 mm	Accès principal véhicules

Options disponibles

Motorisation renforcée (usage intensif)
Détection laser / boucle magnétique pour ouverture automatique
Caméra de contrôle avec alerte plateforme
RAL sur mesure (structure)
Intégration borne d'annonce ou feu LED
Alimentation via génératrice ou batterie secours

Avantages sursector

- Portail mobile préassemblé, aucune fondation requise
- Montage rapide : transport, pose, mise en service en quelques heures
- Interface complète avec la plateforme sursector
- Compatible avec clôture mobile et autres équipements sursector
- Structure robuste pour conditions de chantier exigeantes

