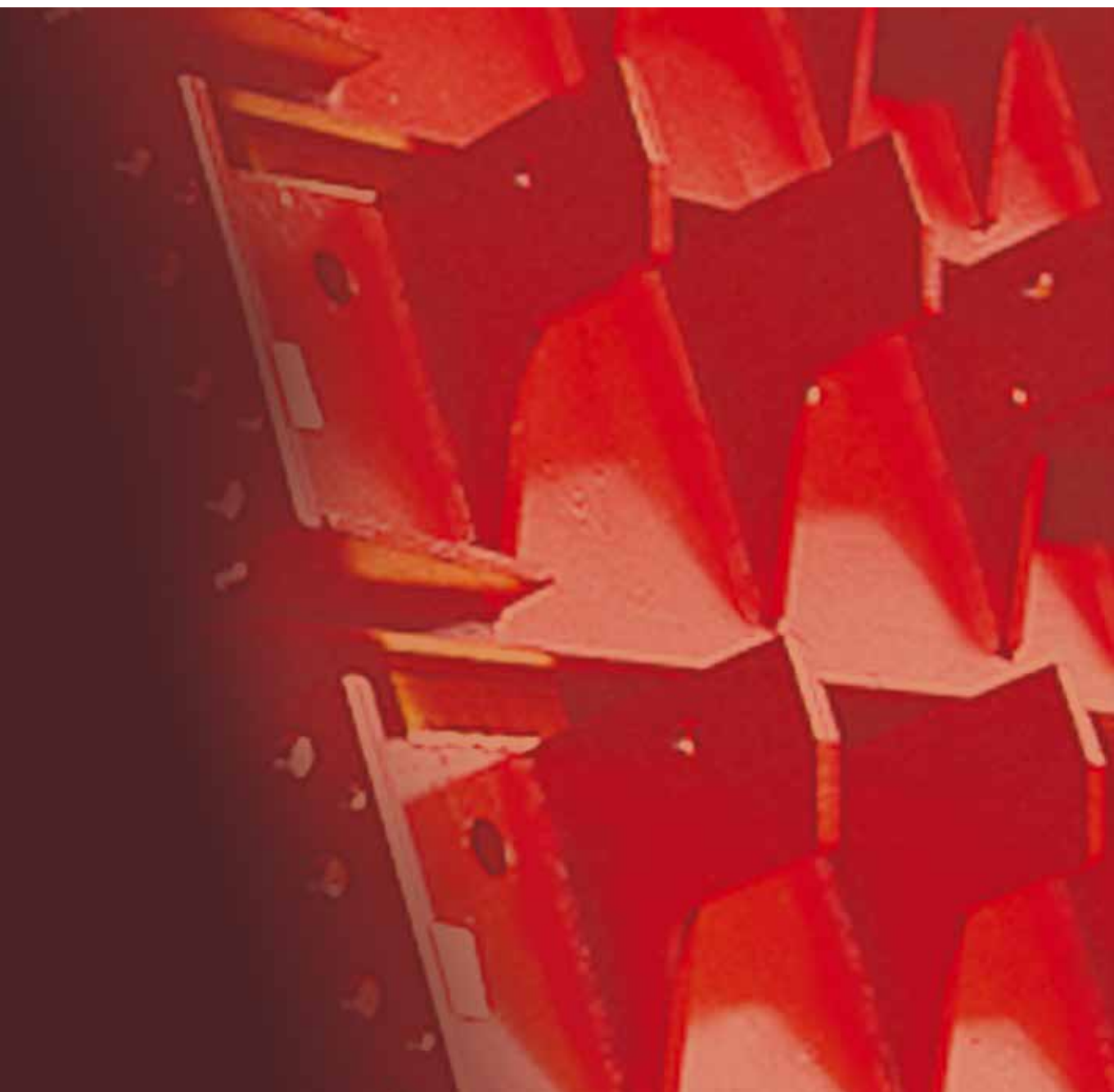


PONT BASCULE METALLIQUE



modèle SBP/M-SB



modèle **SBP/M-SB**

Le pont bascule SBP/M SB représente la meilleure solution pour le pesage de véhicules routiers et gros engins jusqu'à un maximum de 80 tonnes (en version standard) mais aussi dans des conditions de charges particulièrement lourdes.

La structure de type isostatique à modules indépendants, en plus de faciliter le transport, le déchargement et le montage, est garantie pour un fonctionnement correct, même lors du

tassement naturel du pont dans le temps.

La SBP/M SB est idéale pour une installation hors sol avec une hauteur des rampes de 40 cm.

La chaîne de mesure est constituée, selon la longueur du pont, de 6 à 8 capteurs de charge en acier inox, en version analogique ou numérique.

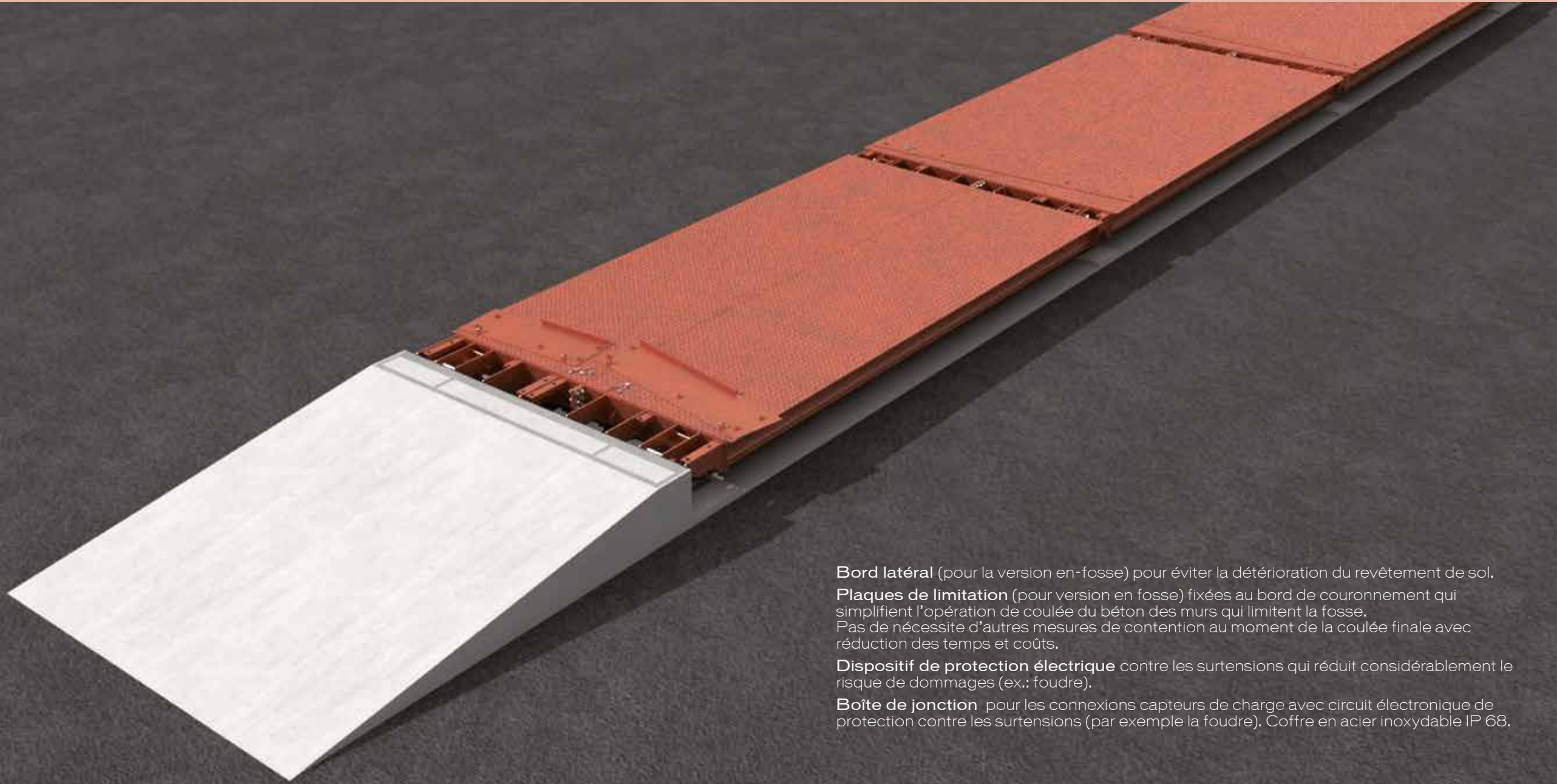
Le terminal électronique, associé aux accessoires périphériques, complète l'installation.



APPLICATIONS TYPES

- Installations hors sol
- Installations en fosse pour des environnements qui ne nécessitent pas d'opérations de nettoyage fréquentes

PONT BASCULE METALLIQUE modèle SBP/M-SB



Bord latéral (pour la version en-fosse) pour éviter la détérioration du revêtement de sol.

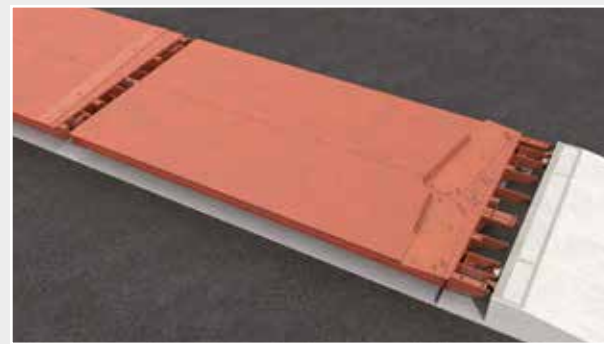
Plaques de limitation (pour version en fosse) fixées au bord de couronnement qui simplifient l'opération de coulée du béton des murs qui limitent la fosse. Pas de nécessité d'autres mesures de contention au moment de la coulée finale avec réduction des temps et coûts.

Dispositif de protection électrique contre les surtensions qui réduit considérablement le risque de dommages (ex.: foudre).

Boîte de jonction pour les connexions capteurs de charge avec circuit électronique de protection contre les surtensions (par exemple la foudre). Coffre en acier inoxydable IP 68.



Double bord de tête et butées **limitatrices d'oscillation** réalisées avec des tampons spéciaux anti-chocs. Ils évitent la détérioration du sol dans les zones de friction avec le pont et notamment lors des freinages



Récepteur de charge en tôle larmée avec fonction anti dérapant, particulièrement important en cas de surface humide, sale ou si le pont est équipé de rampes. La tôle larmée évite aussi le risque de stagnation d'eau sur la plate-forme.

Trappes d'inspection permettant d'accéder facilement aux capteurs. Les vis de fixation des trappes sont en acier inox et évitent l'oxydation et la maintenance dans le temps.



Structure métallique soudée à des poutres longitudinales, proposée dans des dimensions spécialement conçues pour ne pas altérer les caractéristiques de résistance et la précision des pesées dans le temps. Le traitement au sablage et l'application de peinture rouge inoxydable anticorrosive sur la totalité des pièces métalliques du pont, garantissent une protection élevée et durable.

Les capteurs de charge sont équipés de supports oscillants en acier inoxydable qui permettent d'éliminer toute source de dommages causés par des forces latérales.

Protections capteurs de charge galvanisées, indispensables pour maintenir le logement propre et libre de boue, débris, etc.

LES AVANTAGES DU PRODUIT

- Structure métallique modulaire
- Installations au choix: en fosse, hors sol, sur châssis sol compacté
- Haute résistance aux agents/variations atmosphériques
- Déplacement facile du pont bascule
- Possibilité de modifier la longueur du pont bascule
- Maintenance de la structure métallique simple et immédiate
- Haute valeur ajoutée
- SBP/M SB avec capteurs numériques :
 - Détection en temps réel des composants du système de pesage
 - Version Multi-étendues (ME) pour obtenir la division minimum plus favorable par rapport à la portée max

CARACTERISTIQUES ET DIMENSION STANDARD

Modèles disponibles	Longueur la plate-forme (m)	Largeur de la plate-forme (m)	Nombre de capteurs	Version NUMERIQUE			
				Version de base		Version Multiéchelons	
				Portée(t)	Divisions (kg)	Portée (t)	Divisions (kg)
SBP/M-SB 63	6,04	3	4	40	10	0-20	5
						20-40	10
SBP/M-SB 83	8,00	3	6	50	10	-	-
SBP/M-SB 93	9,56	3	6	50	10	-	-
SBP/M-SB 103	10,89	3	6	50	10	-	-
SBP/M-SB 123	12,22	3	6	50	10	-	-
SBP/M-SB 143	14,00	3	8	80	20	0-40	10
						40-80	20
SBP/M-SB 163	15,89	3	8	60	20	0-40	10
						40-60	20
SBP/M-SB 163	15,89	3	8	80	20	0-40	10
						40-80	20
SBP/M-SB 183	18,00	3	8	60	20	0-40	10
						40-60	20
SBP/M-SB 183	18,00	3	8	80	20	0-40	10
						40-80	20
SBP/M-SB 203	19,78	3	10	60	20	0-40	10
						40-60	20
SBP/M-SB 203	19,78	3	10	80	20	0-40	10
						40-80	20
SBP/M-SB 213	21,11	3	10	60	20	0-40	10
						40-60	20
SBP/M-SB 213	21,11	3	10	80	20	0-40	10
						40-80	20

IMPORTANT : DIMENSIONS ET PORTÉES SPÉCIALES SUR DEMANDE

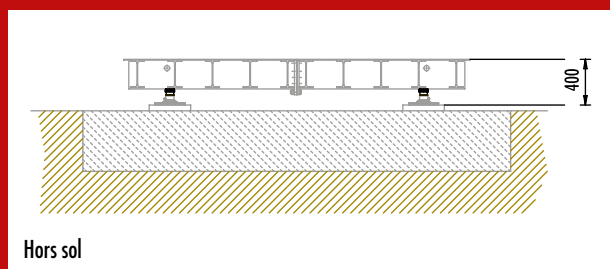
Version ANALOGIQUE

Portée (t)	Divisions (kg)	Portée (t)	Divisions (kg)
40	10	0-30	10
		30-40	20
50	20	0-30	10
		30-50	20
60	20	0-30	10
		30-60	20
80	20	0-30	10
		30-60	20
		60-80	50

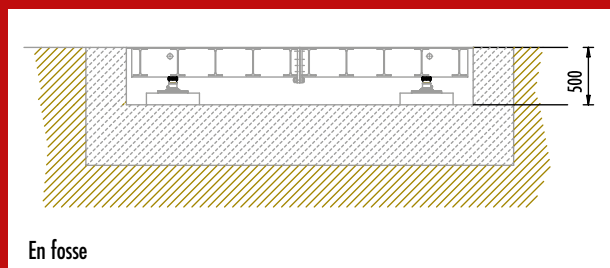
OPTIONS

- Version multi-étendues
- Version ATEX
- Structure métallique zinguée à chaud (450° a1C)
- Couleur peinture personnalisable
- Guides roues fixés sur le pont ou au sol
- Châssis sol compacté métallique (pour une installation sans génie civil)
- Jeu de rampes métalliques à deux voies (1 m de largeur chacune)
- Jeu de rampes métalliques pleines (3 m de largeur chacune)
- Indicateurs et imprimantes au choix
- Kit câble anti rongeurs (pour capteurs numériques uniquement)
- Dilink pour connexion sans fil
- Kit Energy pour installation panneaux solaires

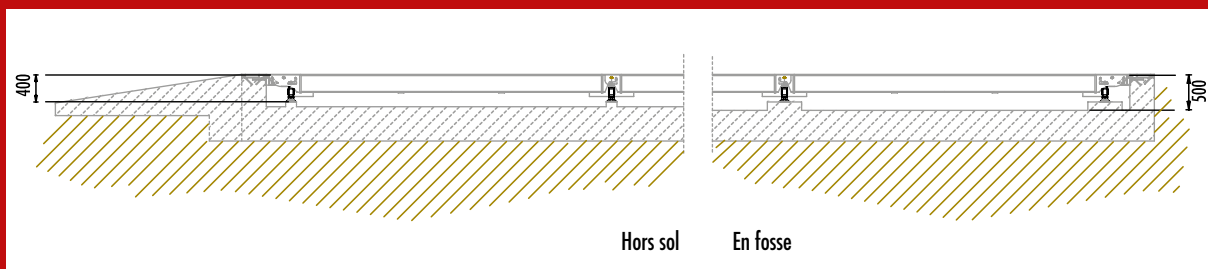
modèle **SBP/M-SB**



Hors sol



En fosse



Hors sol

En fosse