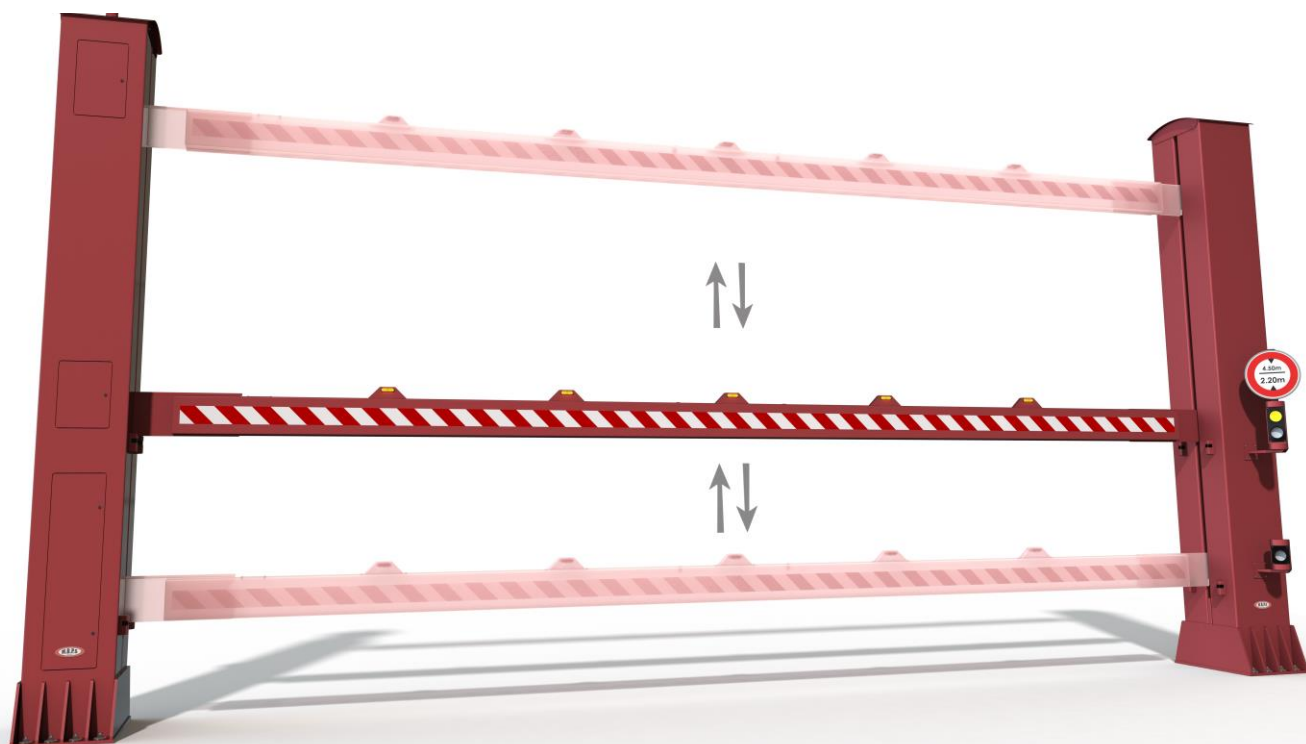


LUX

AUTOMATISMES

WE OPEN WAYS



La poutre motorisée à 3 niveaux est destinée à la réglementation de l'accès d'un site par limitation de gabarit en hauteur :

- Niveau bas de la poutre à **0,70m** interdisant l'accès à tous les véhicules
- Niveau intermédiaire de la poutre à **2,20m** autorisant l'accès des véhicules légers.
- Niveau haut de la poutre à **4,50m** autorisant l'accès des poids lourds et véhicules de secours.

Cette poutre est prévue pour un passage utile de **4 à 12m** de largeur. Au-delà, nous sommes en mesure de proposer des largeurs de passage jusqu'à **18m** avec la MPS3NL-00.

Si besoin, nous pouvons vous proposer **toutes hauteurs intermédiaires** en variantes.

La poutre verticale est réalisée en tube section 300 x 200 ép. 8mm, avec bandes réfléchissantes sur chacune des 2 faces.

Les 2 poteaux de section 700x620 permettent le guidage de la poutre sur sa hauteur.

Chaque poteau est composé de :

- une platine de fixation au sol en épaisseur 25mm,
- des goussets renforts en épaisseur 20mm pour garantir une excellente résistance en cas de choc,
- une tôle de fermeture en partie haute du poteau pour fixation de la finition souhaitée (finition haute du poteau avec 2 ou 4 pentes, signalétique fixe ou mobile personnalisée)
- des trappes d'accès judicieusement implantées permettent d'accéder aux différents composants pour maintenance et dépannage

Les poteaux sont équipés de vérins hydrauliques permettant d'assurer les déplacements de la poutre entre les différents niveaux pré-réglés.

Deux barrages de cellules sécurisent le passage de 4.50 m à 2.20m. Ils sont complétés par un panneau d'indication de hauteur 2.20/4.50m et un feu bicolore à LEDs vert et orange pour régler la circulation.

Les commandes entre 2.20m et 4.50m se font de différentes façons (télécommandes, téléphone, filaire, interphone) avec fonctionnement automatique ou séquentiel.

En standard, la fermeture de l'accès par descente à 0,70m ne peut être commandée que localement, pour des raisons de sécurité. Différents types de commandes sont possibles : contacteur à clé, digicode sécurisé...

Chaque sens de circulation est pourvu d'un feu rouge clignotant, qui entre en fonction dès lors que la poutre descend en dessous de 2,20 m.

Une armoire en acier (L 1430, P 530, H 1500) implantée à proximité de la poutre abrite les composants électriques et hydrauliques du système, à savoir :

- une centrale hydraulique triphasée et son accumulateur.
- un bloc foré assurant les diverses fonctions (montée, descente et secours).
- une armoire d'automatisme avec son automate programmable chargé de gérer les différents modes de fonctionnement en fonction du site (alimentation tri + neutre à prévoir à proximité de l'armoire)

Commande de la poutre par télécommandes radio (5 pièces en standard) et par tout autre dispositif sur demande.

Protection anticorrosion par sablage, polyzinc et peinture époxy à une teinte RAL au choix.

LUX AUTOMATISMES
136 RUE DE BETTEMBOURG
L 5847 FENTANGE
contact@lux-automatismes.lu
www.lux-automatismes.lu