

ZVR: Zone de vitesse régulée

Réduire les risques dans l'entrepôt
Limitier la vitesse des chariots élévateurs



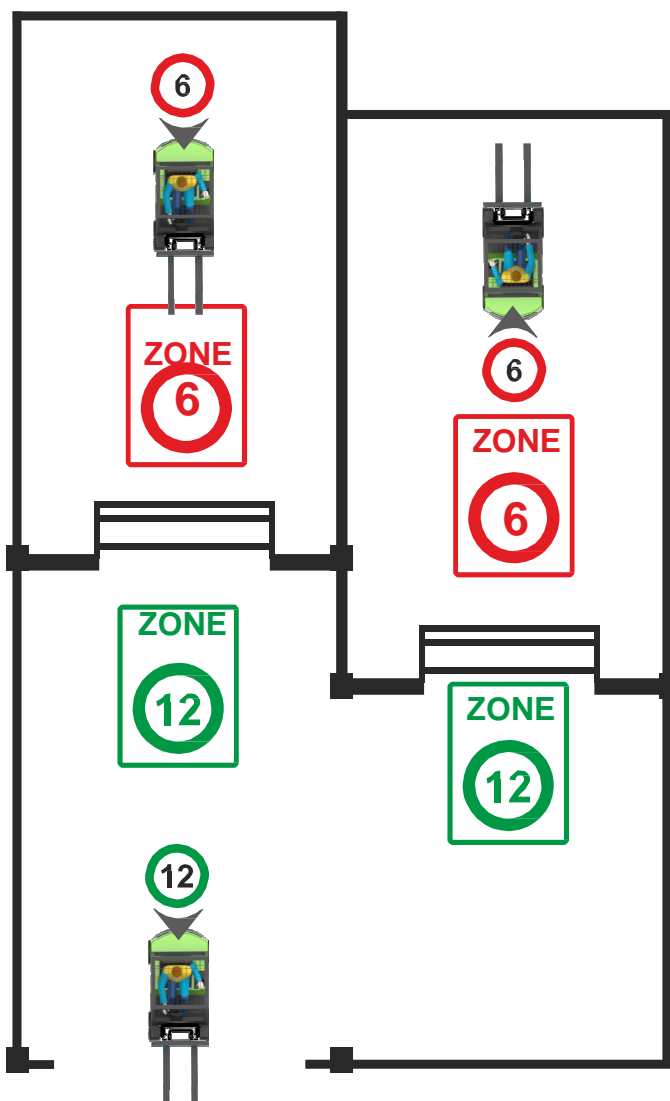
OPSYSELEC

OPSYSELEC est une société française qui commercialise des produits de prévention et de sécurité.

VITESSE ADÉQUATE = SÉCURITÉ ACCRUE

Des solutions pour réduire les risques d'accidents de travail à cause des vitesses inadéquates des chariots élévateurs existent.

Quand les chariots circulent à une vitesse élevée dans les zones où il y a des personnes, dans un espace restreint, des accidents peuvent survenir et/ou occasionner des dommages humain et matériel



Solution ZVR: Zone de vitesse régulée

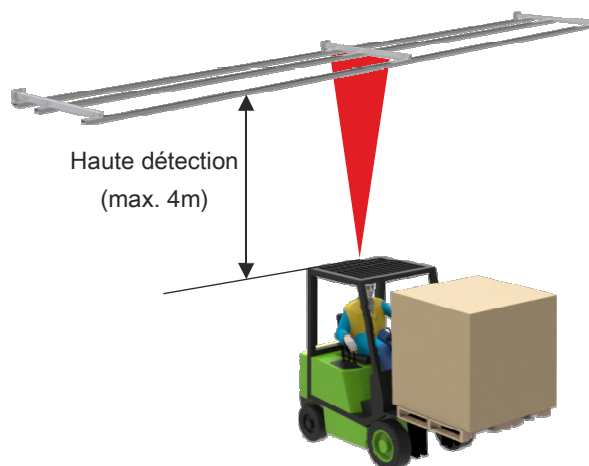
La solution ZVR permet de limiter la vitesse à laquelle les chariots élévateurs circulent dans l'entrepôt. Elle est conçue pour réduire la vitesse des chariots dans les zones où se trouvent des piétons.

Sa fonction, est d'éviter les risques d'accident à cause d'une vitesse excessive dans une zone où les chariots élévateurs et le personnel cohabitent.

Fonctionnement

Le chariot qui est équipé d'un ZVR détecte automatiquement le changement de zone où il se trouve et active un signal de limitation de vitesse dans le chariot.

Il utilise un système de reflets codés dans le cadre supérieur des portes ou des zones de changement de vitesse. Quand le chariot passe sous le panneau, les capteurs décodent le changement de zone et activent le signal correspondant car, s'il est bien installé sur le chariot, il peut activer automatiquement la vitesse Lente ou Rapide.

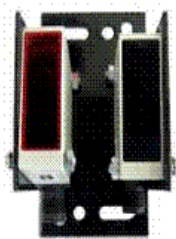


ZVR



La solution ZVR se vend sous forme de KIT et est facile d'installation.

Éléments du système



Capteurs de détection du code



Unité de contrôle



Bande réfléchissante codée



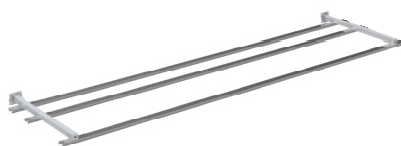
Câbles de connexion

Accessoires

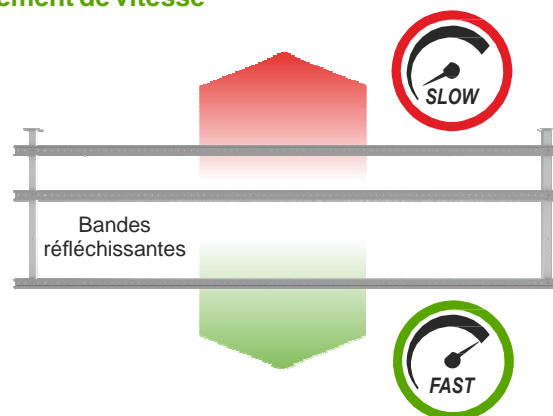
Signal lumineux



Supports



Changement de vitesse



Avantages

- Augmente la sécurité.
- Améliore les normes de conduite et le respect des limites de vitesse.
- Limite automatiquement la vitesse.
- Réduit les dommages matériel causés par les chariots élévateurs.
- Réduit les impacts sur les chariots élévateurs
- Réduit le risque dans les zones à risque
- Améliore la sécurité dans les courbes et sur les rampes.
- Limite la vitesse seulement dans les secteurs définis pour ne pas nuire à la productivité.

Zones d'application

- Réduction de la vitesse dans les zones de l'entrepôt où le personnel travaillent.
- Espace où circulent des chariots avec un flux important
- Quais de chargement des camions.





www.opsyselec.com