



# PLATE-FORME **SUSPENDUE**



## DESCRIPTION:

La plate-forme suspendue est construite de manière modulaire, pour pouvoir assembler une longueur au choix dans une étendue de 2 à 12 mètres.

Toutes les parties en acier de la plate-forme et de la de suspension sont galvanisées à chaud.

La structure portante de la plate-forme est soudée des profilés en acier de haute qualité, le sol étant fabriqué d'aluminium avec traitement antidérapant. Chaque section est reliée dans l'ensemble demandé par des vis à haute résistance et des écrous autobloquants.

L'alimentation est assurée par un câble de traction et un distributeur équipé d'un interrupteur principal, commutateur de direction, signalisation de surcharge et interrupteur d'inclinaison réagissant à l'inclinaison de la plate-forme.

La plate-forme suspendue peut être équipée d'accessoires pour une utilisation sur des surfaces inclinées.

L'entraînement de la plate-forme est assuré par deux unités de commande équipées conformément à la norme nationale tchèque et norme européenne EN 1808:

- Coupe-circuit de surcharge
- Système antichute en fonction de la vitesse
- Dispositif de sécurité câble libre
- Descente manuelle de secours
- Dispositif de contrôle d'inclinaison de la plate-forme
- Interrupteur de fin de course



| Type  | Longueur<br>m | Structure | Poids propre<br>kg | Charge utile en cas de répartition uniforme de la charge |                                     |
|-------|---------------|-----------|--------------------|--|-------------------------------------|
|       |               |           |                    | Suspension frontale<br>TITAN<br>kg                       | Étrier de suspension<br>TITAN<br>kg |
| ZL 2  | 2             | 2         | 284                | 420  | 420                                 |
| ZL 3  | 3             | 3         | 322                | 630  | 630                                 |
| ZL 4  | 4             | 2+2       | 364                | 840  | 840                                 |
| ZL 5  | 5             | 2+3       | 402                | 898  | 900                                 |
| ZL 6  | 6             | 3+3       | 440                | 860  | 800                                 |
| ZL 7  | 7             | 2+3+2     | 482                | 818  | 760                                 |
| ZL 8  | 8             | 3+2+3     | 525                | 775  | 700                                 |
| ZL 9  | 9             | 3+3+3     | 558                | 742  | 670                                 |
| ZL 10 | 10            | 2+3+3+2   | 598                | 702  | 630                                 |
| ZL 11 | 11            | 3+3+2+3   | 641                | 659  | 590                                 |
| ZL 12 | 12            | 3+3+3+3   | 674                | 626  | 550                                 |

