



Cahier de charges système de plate-forme modulaire (fixe/mobile).

Information général

Matériel Aluminium :

La plate-forme sans maintenance est un système modulaire composé selon différentes possibilités. Très efficace pour une utilisation dans votre entrepôt ou pour des travaux de maintenance sur une machine ou une chaîne de production.

Marches d'extrusion avec profilé anti-dérapant ou marches perforées, dimensions 215 x 51 x 3 mm.
Profil d'escalier : 100 x 50 x 1 mm.

Les autres profils de base soutenant entre autre le profil du tube 50 x 50 x 3 / 4 mm et / ou 50 x 20 x 2 / 3 mm.

Moyens d'attache électro galvanisé (standard) ou en inox A2-70 (variante possible cfr le type d'utilisation / projet).

La main-courante est d'un tube rond de 35 mm de diamètre dont les extrémités sont munies d'un bouchon en plastique.

Peinture en poudre couleur RAL possible sur demande.

Toutes les plates-formes modulaires ont une charge répartie maximale de 500 kg.
Charge maximale des marches : 150 kg par trois marches.

Les escabeaux industriels répondent à la norme EN131 et à base de la norme EN14122-3.
Les passerelles à double accès et les escaliers droits répondent à la norme EN 14122 pour moyens d'accès fixes aux machines.

Plate-forme modulaire

Type plate-forme mobile avec 4 roues

Disponible en escalier à angle d'approche de 45° ou 60°.

La largeur des marches standard est de 600, 800 ou 1000 mm.

Choix d'un système de freinage de base par pédale : équipé de 2 roulettes pivotantes avec freins et 2 roulettes fixes, toutes de 150 mm de diamètre. Roues à bande de roulement en PU.

Ou principe de l'étape de freinage : la plate-forme est facilement freinée au moyen de la marche inférieure.

Une version avec 4 roues pivotantes est possible sur demande.

La profondeur du palier standard est de 645 mm (autres longueurs possibles).

Différentes directions de sortie de la plate-forme sont possibles ainsi que des options supplémentaires telles que par exemple une porte à fermeture automatique (avec rallonge de palier), une serrure à chaîne, une barrière de sécurité, etc.

Type escalier de brouette

Disponible en section d'escalier à angle d'approche de 60°.

La largeur de pas standard est de 600 ou 800 mm.

Équipé en standard de 2 roulettes fixes, toutes de 150 mm de diamètre, et de 2 poignées.

Roues à bande de roulement en PU.

Le déplacement des escaliers se fait par le principe de la brouette.

La profondeur standard de la plate-forme est de 645 mm (autres longueurs possibles).



Différentes directions de sortie sont possibles depuis la plate-forme, ainsi que des options supplémentaires comme par exemple une porte à fermeture automatique (à condition que la plate-forme soit allongée), un verrouillage par chaîne, un garde-corps, etc.

Passerelle double accès avec 4 roues

Disponible en escalier à angle d'approche de 45° ou 60°.

La largeur des marches standard est de 600, 800 ou 1000 mm.

Choix d'un système de freinage de base par pédale : équipé de 2 roulettes pivotantes avec freins et 2 roulettes fixes, toutes de 150 mm de diamètre. Roues à bande de roulement en PU.

Ou principe de l'étape de freinage : la plate-forme est facilement freinée au moyen de la marche inférieure.

Une version avec 4 roues pivotantes est possible sur demande.

La profondeur du palier standard est de 645 mm (autres longueurs possibles).

Passerelle double accès fixe

Disponible en escalier à angle d'approche de 45° ou 60°.

La largeur de pas standard est de 600, 800 ou 1000 mm.

La profondeur standard de la plate-forme est de 645 mm (autres longueurs possibles).

Le plate-forme est prévue de profils de fixation pour le montage au sol.

Escalier droit avec ou sans palier

Disponible en escalier à angle d'approche de 45° ou 60°.

La largeur de pas standard est de 600, 800 ou 1000 mm.

Les escaliers peuvent être équipés avec ou sans plate-forme en haut.

La hauteur maximale de la plate-forme sans plate-forme intermédiaire est de 4000 mm (norme EN 14122).

Plate-forme en caillebotis d'aluminium ou acier disponible sur demande.

Le plate-forme est prévue de profils de fixation pour le montage au sol.

Une console murale ou un cadre de support vertical sont utilisés pour ancrer l'escalier.