

# ÉTABLIS SI

## CARACTÉRISTIQUES DE LA STRUCTURE MÉTALLIQUE

Le châssis est constitué d'une structure en tôle d'acier pliée d'épaisseur 25/10°.

Les pieds ou échelles sont réalisés par pliage en U de section 42x80x42 mm et soudés, les traverses horizontales par pliage en U de section 40x60x40 mm.

La finition de la structure est réalisée par une peinture en poudre époxy polymérisée au four à 180°C.

La conception est réalisée de telle manière que l'assemblage des éléments métalliques entre eux ne laisse aucune vis ou boulon apparent, ce qui permet d'assurer une meilleure protection de l'utilisateur contre les blessures.

Le châssis SI peut être spitté au sol grâce à une platine perforée formant semelle à la base des pieds. Cette platine évite le poinçonnement des sols.

La version de l'établi SI réglable par crémaillère permet l'ajustement de la hauteur d'utilisation au pas de 40 mm et serrage par vis et boulon. La course de réglage s'étend de 740 à 1 020 mm pour le châssis hors épaisseur du plateau.

La version de l'établi SI réglable par manivelle permet l'ajustement de la hauteur d'utilisation précisément souhaitée. Un ensemble de 4 vérins hydrauliques permet d'élever un ensemble cadre et plateau au-dessus de la structure. Ce principe assure une grande rigidité à l'ensemble pour toutes les hauteurs. Les vérins sont commandés par une manivelle rabattable avec un bras de levier de 125 mm. Chaque tour de manivelle engendre 5 mm de course. La course de réglage s'étend de 750 à 1 020 mm pour le châssis hors épaisseur du plateau.

## ASSOCIATION STRUCTURE ET PLATEAU

La structure de l'établi SI peut recevoir tous les plateaux présentés dans les pages de description des plateaux d'établissements. Le plateau est fixé à la structure par vis à bois VBA TB 5x20

cruciformes et peut être placé à fleur ou au centre en fonction des contraintes de l'utilisateur.

## OPTIONS

Sur la version fixe, l'une des échelles ou les 2 peuvent être remplacées par un coffre socle qui supporte le plateau ainsi que les traverses hautes et basses. Ce coffre à une largeur hors tout de 430 mm et une profondeur hors tout de 600 mm.

Le piétement peut être équipé de vérins de réglage en hauteur (course 30 mm de 825 mm à 855 mm pour la structure fixe et sans plateau) ou d'un jeu de 4 roulettes de diamètre 100 mm dont 2 freinées.

## ACCESSOIRES

L'établi SI peut recevoir, en partie basse, en appui à la fois sur les pieds ou échelles et sur la traverse horizontale, un plancher (sur toute la profondeur) ou un demi-plancher (sur la moitié de la profondeur).

Des coffres à tiroirs peuvent être fixés sous la structure de l'établi SI ainsi que des supports claviers ou des supports unités centrales.

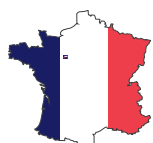
Une platine métallique permet de lier 2 établis latéralement, en face à face ou perpendiculairement.

Le plateau peut être équipé, en partie haute, de montants qui permettent d'accueillir un ensemble d'accessoires (tablettes, rails, support éclairage, panneaux perforés, supports et dévidoirs divers, etc.) et de placer à portée de main de l'utilisateur ses outils de travail dans des conditions d'ergonomie optimum.

## LABELS

L'établi SI est certifié NF Environnement et NF Mobilier technique. Les plateaux sont certifiés PEFC.

La charge admissible certifiée pour le SI fixe est de 1.500Kg.



Conforme à la norme XPD 65762

NUANCIER :