

## ETABLIS ET POSTES DE TRAVAIL

### Etablis spécifiques SI soudage réglable en hauteur par manivelle



Châssis SI composé de 2 pieds ou échelles soudés avec traverses horizontales réalisés par pliage en U.

La version réglable par manivelle permet l'ajustement de la hauteur d'utilisation précisément souhaitée de 758mm à 1028mm de hauteur sous plateau.

**Le plateau est en tôle d'acier de 8mm d'épaisseur**

## Fiche Produit



Livré en kit

Un produit durable dans le temps et extrêmement robuste qui supporte jusqu'à 1 tonne.

Sa structure métallique peut être spittée au sol grâce à une platine perforée formant une semelle à la base des pieds. Cette platine évite le poinçonnage des sols.

Il existe une version fixe ou deux versions réglables en hauteur par crémaillère ou manivelle.

Ces établis peuvent être aménagés de divers accessoires (plancher ou demi-plancher, coffres à tiroirs).

Garantie 5 ans.

### Normes et Labels :



## Caractéristiques techniques

### ETABLIS ET POSTES DE TRAVAIL

#### Etablis spécifiques SI soudage réglable en hauteur par manivelle



#### Les caractéristiques de la structure métallique :

Le châssis est constitué d'une structure en tôle d'acier pliée d'épaisseur 25/10<sup>e</sup>.

Les pieds ou échelles sont réalisés par pliage en U de section 42x80x42mm et soudés, les traverses horizontales par pliage en U de section 40x60x40mm.

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

Le réglage par manivelle s'effectue par 4 vérins hydrauliques qui permettent d'élever l'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 125mm. Chaque tour de manivelle engendre 5mm de course.

#### Les caractéristiques du plateau :

Le plateau soudeur est un panneau de tôle d'acier épaisseur 8mm.

Masse volumique 785 +/- 5% kg/m<sup>3</sup>

Tolérance épaisseur +/- 0.5 mm

Résistance à la chaleur = 800 °C

#### Les dimensions :

5 longueurs : 1000, 1200, 1500, 1800 et 2000 mm

1 profondeur : 750 mm

Hauteurs :

Réglable par manivelle de 758 à 1028 mm

#### La sécurité :

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

#### Environnement :

Ces produits ne contiennent pas de substances interdites (ni déchets dangereux) par les réglementations en vigueur lors de leur mise sur le marché.

Ces produits sont conçus et fabriqués en optimisant l'utilisation des matières premières et la consommation d'énergie, tout en respectant les attentes des clients. Ces produits ne nécessitent ni consommable, ni maintenance lors de leur utilisation.

Structure et éléments métalliques démontables pour être orienté vers la filière fin de vie adéquate (recyclage : potentiel 98 % et/ou valorisation énergétique : potentiel 2%).

Emballage carton recyclable suivant les règles de tri en place.

Un audit qualité de notre process est effectué chaque année par le FCBA dans le cadre de notre label NF Mobilier Technique.