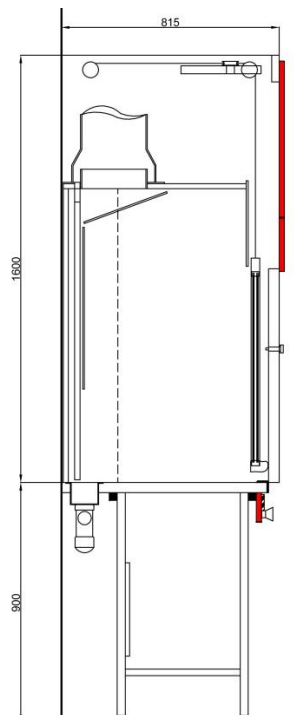
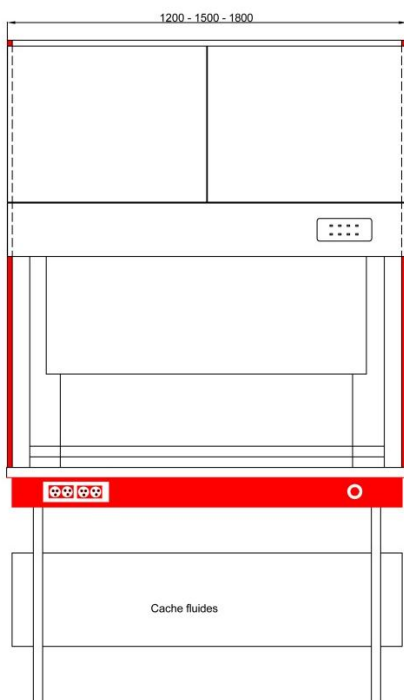




### Description

- D'une largeur de 1200, 1500 ou 1800 mm par une profondeur de 820 mm, elle vient se poser sur une paillasse support profondeur 750 mm de la longueur correspondante.
- Le plan de travail est généralement en grès, en verre trempé émaillé ou Trespa et comporte sur sa face avant un profil aérodynamique formant rétention.
- L'ossature de la sorbonne est réalisée en MélaMiné Hydrofuge classé M1. Les deux côtés latéraux sont renforcés par un profil aluminium sur lequel vient se fixer les coulisses. Suivant la demande, l'intérieur peut être replaqué par un PVC M1 de 2 mm d'épaisseur, par un stratifié, par du polypropylène ou par du verre émaillé.
- La face avant est composée d'une façade relevable par contrepoids avec un cadre aluminium incorporant un verre sécurit ou un polycarbonate. Elle comporte en partie basse un profil aérodynamique en aluminium laqué blanc équipé d'un système d'arrêt à 400 mm avec déverrouillage manuel.
- Un contact de relevage déclenche l'alarme au-delà de 400 mm d'ouverture. Le relevage se fait à l'aide de poulies.
- Le plénum arrière est réalisé en stratifié compact et maintenu par des suspentes en polyéthylène. Il est possible d'y ajouter en option des fixations pour montages Laboméca.
- Le diamètre d'extraction est de 250 mm.
- L'éclairage est de type fluorescent d'une puissance de 400 Lux. Il est incorporé dans le plafond est extérieur au volume d'aspiration.
- Le plafond comporte deux événements antidéflagrants. L'accès au caisson technique supérieur se fait par deux portes équipées d'une serrure.
- Le tableau de commande comprend une alarme visuelle et sonore pour contrôler le confinement. L'alarme se déclenche automatiquement quand la vitesse d'air descend au-dessous du seuil normalisé. Sur cette commande, nous pouvons intégrer un variateur de vitesse. Cette régulation permet de diminuer les quantités d'air extrait donc de consommer moins de chauffage dans la pièce.
- En option, nous proposons un détecteur de présence qui permettra la fermeture automatique de la façade ; ce système permet une économie d'énergie de l'ordre de 60%.



Cette sorbonne est équipée dans le plafond supérieur d'un dispositif permettant de récupérer les condensations pouvant provenir du conduit d'extraction.

Les résidus sont collectés dans le bénitier de la paillasse support.