

FICHE TECHNIQUE

SORBONNE A DOUBLE RELEVAGE SUR PAILLASSE BASSE



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DES SORBONNES

CONFORMES A LA NORME NF XPX 15-206

Les sorbonnes ont fait l'objet d'un essai de confinement, réalisé par un organisme de contrôle agréé indépendant. Cet essai précise, que la concentration d'un gaz traceur ne doit pas dépasser 0,1 ppm en tout point de mesure (dans le plan de la face avant), et que la vitesse d'air frontale ne doit pas être inférieure à 0,4 m/s.

Elles sont équipées d'un système de contrôle de vitesse d'entrée d'air, avec alarme visuelle et sonore, qui informe l'utilisateur en cas de rupture de confinement.

Elles possèdent une face avant relevable, avec système limitant l'ouverture à 400 mm du plan de travail, pouvant être débloqué manuellement.

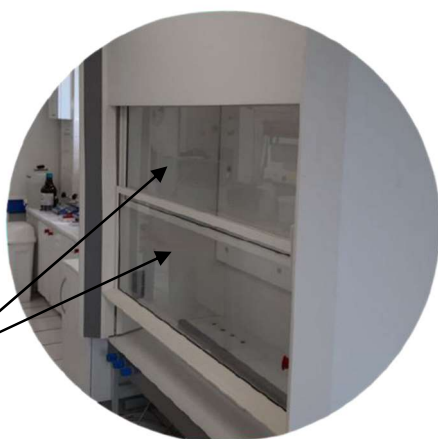
L'éclairage est assuré par des tubes fluorescents placés à l'extérieur de l'enceinte de travail, d'une luminosité de 400 Lux minimum.

Un dispositif « parachute » est prévu pour la façade mobile, en cas de rupture du système de suspension et relevage.

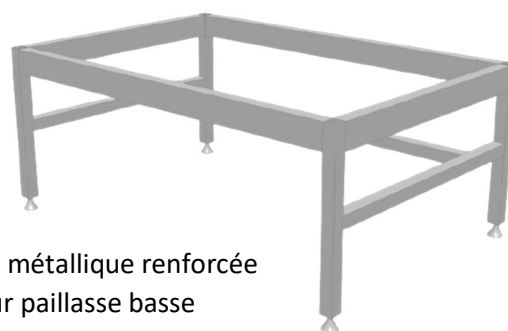
Elles sont réalisées en mélaminé hydrofuge classé au feu M1 et PVC expansé.

Les sorbonnes à poser sur paillasses ou autoportantes à débit maîtrisé sont équipées d'un contrôleur de vitesse d'air avec régulation et d'un variateur de fréquence.

La vitesse d'entrée d'air est constante, quelle que soit la hauteur d'ouverture de la glace avant de la sorbonne. Ainsi, lorsque celle-ci fonctionne vitre fermée, le ventilateur réduit automatiquement son débit d'aspiration. Le volume sonore diminue ainsi que le volume d'air extrait dans la pièce.



Système double relevage



Ossature métallique renforcée pour paillasse basse

Dimensions standards de la sorbonne double relevage	
Longueur	L1200 – L1500 – L1800
Hauteur	Hauteur modulable en fonction de la hauteur sous plafond*
Profondeur standard	P890
Hors standard	Nous consulter

Caractéristiques de la sorbonne double relevage :

- Réalisation en mélaminé hydrofuge M1, fond et plafond en PVC expansé
- Glace frontale en sécurit 6 mm à **double relevage**
- Eclairage par LED basse conso hors flux
- Contrôleur de débit et variateur de vitesse
- Bloc 3 PC 10/16A encastré sur plastron latéral gauche en version standard (prises supplémentaires en option)
- Possibilité de placer le bloc PC à l'intérieur avec ajout coupure externe
- Plastrons gauche et droit coloris gris
- Ouverture en façade hauteur en fonction de la hauteur de la sorbonne*
- Sortie extraction diamètre 250 mm
- Contrôleur de vitesse avec régulation (alarme visuelle et sonore)
- Alerte de fonctionnement vitre ouverte
- Ventilateur non compris

Caractéristiques de la paillasse basse :

- Paillasse basse renforcée pour vos gros équipements (*ex : colonnes de distillation ou montages de verrerie imposants*)
- Ossature mécano-soudée grise équipée de vérins fixes
- Finition peinture Epoxy coloris gris clair (RAL7035)
- Nature du plan de travail : glace émaillée ou trespas (*Autre revêtement : nous consulter*)
- Dimensions standards: Longueurs L1200 L1500 L1800 – Profondeur P750 - Hauteur modulable en fonction de la hauteur sous plafond et de vos besoins
- **Dimensions sur mesure : nous consulter**
- Possibilité de rajouter des utilités (telles que nourrice azote air comprimé, bénitier, etc)