

Sorbonnes de laboratoire

**conformes aux normes
EN14175 et XPX15206**

- sorbonnes à registre
- sorbonnes à caisson pour récupération des condensats
- sorbonnes d'attaque

- sorbonnes de laboratoire avec façade mobile et côtés pleins pour tout type de solvants et produits volatils
- conformes aux normes EN14175 et XPX15206 (anciennement XPX15203)
- classification : NFX15210 classe B
- montants mélaminés hydrofuges, rebords en PVC, glissière en polyéthylène assurant un fonctionnement silencieux de la glace
- blocage de la glace à 400 mm du plan de travail avec déblocage manuel
- glace Securit® 8 mm, avec parachute
- éclairage intérieur IP65 (non ATEX)
- alarme audiovisuelle : contrôle du débit d'air
- évacuation : Ø 250 mm

Sorbonnes à registre

- panneau arrière en PVC ou en PP selon produits utilisés sous la sorbonne : assure le guidage de l'air en parties haute et basse

les points essentiels de la norme XPX15206

- **performances de confinement** : <0,1 ppm sur 9 points de mesure au niveau de la face avant ouverte
- **obligation d'équipements** : mesure du débit d'air ou de la vitesse d'air frontale à sécurité "positive", alarme visuelle ou sonore en cas de rupture du confinement
- **caractéristiques de construction** : la face avant mobile doit être limitée par un système de blocage à 400 mm du plan de travail, équipement électrique IP44 (minimum) à l'extérieur de l'enceinte, éclairage minimum sur la surface du plan de travail 400 lux, résistance au feu assurée par des matériaux ayant un indice de classement au feu minimum M2
- **notices explicatives** avec recommandations d'installation, d'utilisation, de maintenance et les résultats des essais de confinement

Sorbonnes à caisson

- panneau arrière en PVC ou en PP selon produits utilisés sous la sorbonne : assure le guidage de l'air en parties haute et basse
- caisson étanche en PVC ou PP assurant la récupération des condensats, raccordé au réseau d'évacuation

Paillasse sous-sorbonne

- dans le respect de la norme XPX15206, ces sorbonnes doivent être installées en combinaison avec les paillasse spécialement prévues
- chaque paillasse est livrée avec un bénitier encastré (150 x 300 mm) en polypropylène, les percements pour le montage de 2 robinets à commande à distance et 1 bloc de prises électriques (robinets en option page 10)



Hauteur sous plafond minimum requise :
sorbonne hauteur 1550 mm : 2500 mm
sorbonne hauteur 1850 mm : 2800 mm

dimensions (l x p* x h)	ouverture de travail (l x h)	sorbonne	paillasse humide plan en glace émaillée	paillasse humide plan en grès étiré
sorbonnes à registre hauteur 1550 mm				
1200 x p800 x h1550 mm	1000 x 750 mm	KL8690	KL8205	KL8201
1500 x p800 x h1550 mm	1300 x 750 mm	KL8692	KL8206	KL8202
1800 x p800 x h1550 mm	1500 x 750 mm	KL2643	KL8209	KL8203
sorbonnes à registre hauteur 1850 mm				
1200 x p800 x h1850 mm	1000 x 900 mm	KL8761	KL8205	KL8201
1500 x p800 x h1850 mm	1300 x 900 mm	KL8762	KL8206	KL8202
1800 x p800 x h1850 mm	1500 x 900 mm	KL8763	KL8209	KL8203
sorbonnes à caisson hauteur 1550 mm				
1200 x p800 x h1550 mm	1000 x 900 mm	KL8707	KL8205	KL8201
1500 x p800 x h1550 mm	1300 x 900 mm	KL8708	KL8206	KL8202
1800 x p800 x h1550 mm	1500 x 900 mm	KL8709	KL8209	KL8203
sorbonnes à caisson hauteur 1850 mm				
1200 x p800 x h1850 mm	1000 x 900 mm	KL2662	KL8205	KL8201
1500 x p800 x h1850 mm	1300 x 900 mm	KL2663	KL8206	KL8202
1800 x p800 x h1850 mm	1500 x 900 mm	KL2664	KL8209	KL8203
sorbonnes d'attaque				
1200 x p800 x h1850 mm	1000 x 900 mm	KL8744	KL8205	KL8215
1500 x p800 x h1850 mm	1300 x 900 mm	KL8745	KL8206	KL8216
1800 x p800 x h1850 mm	1500 x 900 mm	KL8746	KL8209	KL8217
accessoires d'installation pour sorbonne d'attaque				
Ventilateur grande puissance en terrasse - 1000 m³/h - IP55 - 230 V triph. 0,75 kW				KL8962
Ventilateur grande puissance en parcours avec chaise - 1000 m³/h - IP55 - 230 V triph. 0,75 kW				KL8966
Réducteur pour sortie ventilation de Ø 250 à Ø 200 mm				KL5526

* sorbonnes et paillasse profondeur 950 mm : sur demande