

## SORBONNE EVOLUFLOW – Modèles WALK-IN



Conforme aux normes NF EN14175 et NF X 15-206.

### Description produit

En plus des 5 modèles disponibles en version classique, la nouvelle gamme de sorbonnes EVOLUFLOW développée par YTP comprend 4 modèles en version Walk-In.

Ces modèles toute hauteur sont particulièrement intéressants lorsque vous souhaitez y placer à l'intérieur :

- Des appareils de grande hauteur
- Des paillasse mobiles
- Des paillasse électriques pour postes PMR

Nous adaptons la conception à vos besoins.



## Caractéristiques techniques standards

### Sorbonne

- Matériau de la caisse : mélaminé hydrofuge M1 **blanc**
- Plafond en **PVC expansé**
- Plenum haut et bas en PPH
- **Façade design et ergonomique**
- Façade en aluminium et verre sécurit 6 mm à **double relevage à vitres coulissantes à ouverture latérale**
- Eclairage par LED basse conso hors flux
- Bloc prises 230 v 10/16 A **intérieures** avec arrêt coupure externe
- Sortie extraction diamètre 250 mm
- **Contrôleur de vitesse** avec régulation (alarme visuelle et sonore) – Marque ECRO  
*(Autre marque sur demande).*
- Alerte de fonctionnement vitre ouverte
- Habillage sous faux plafond si requis
- Présence de trappes d'utilités afin de placer des utilités à l'intérieur de l'enceinte :
- **Utilités possibles** : prises intérieures, robinet EF, robinet EC/EF, nourrices fluides spéciaux, bénitier demi-lune dans le fond de la sorbonne
- **Variantes possibles** : fixation des utilités en extérieur sur le poteau latéral
- Le type et le nombre d'utilités requises sont à préciser lors de votre demande
- **Ventilateur non compris**
- Hors standard : *Nous consulter*

### Options possibles :

- Butée de vitre
- Coupure coup de poing
- Habillage en polypropylène
- Habillage en PPS antistatique
- Motorisation de la vitre





### Poteau latéral pour fixer les utilités extérieures

- De la coupure externe en cas de prises intérieures
- Des prises si extérieures
- Des commandes à distance des fluides si présence de fluides à l'intérieur de l'enceinte.

### Différents exemples de configuration possible pour fixer les utilités





Une façade à **double relevage**, avec vitre coulissantes à ouverture latérale.  
Une façade moderne, fluide et ergonomique, pour un meilleur confort d'utilisation



Ouverture à vitres  
coulissantes  
en partie médiane

Plenum haut et bas en PP  
Plafond en PVC expansé

Parois fixes en partie  
supérieure et en partie basse

Trappes d'utilité pour les  
prises ou les fluides

Contrôleur ECRO  
(Alarme visuelle et sonore)





## Dimensions hors-tout des modules standards de sorbonnes

	Largeur de la sorbonne (mm)	Largeur disponible à prévoir (mm)	Nb de vitres coulissantes à ouverture latérale <i>(en partie médiane)</i>	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
Modèles Walk-In	L1500	L1600	2	P945	H2600
	L1800	L1900	3		
	L2100	L2200	3		
	L2400	L2500	4		
<i>Hors standard : Nous consulter</i>					

## La hauteur minimale sous faux plafond doit être de H2800 mm.

Vitesse minimale moyenne à la surface d'ouverture

0,40 m/s

Selon les préconisations de la norme française NF X 15-206 - Décembre 2022 et de l'INRS



### Attentes Electriques Sorbonne

- 2 lignes 230V, 2 pôles + terre 3G 2,5 16A/30mA\*  
Positionnées au plafond au droit de la sorbonne
- 1 liaison 4G 1,5 entre la sorbonne et la position de l'extracteur

*\*sauf si la sorbonne est équipée d'une façade motorisée, dans ce cas, veuillez prévoir  
1 ligne 230V, 2 pôles + terre 3G 2,5 16A/30mA supplémentaire, soit 3 lignes en tout*

### Attentes plomberie Sorbonne (si présence d'utilités)

- Eaux usées : PVC Diam 40mm
- Eau chaude : Vanne d'arrêt 1/2 mâle (15/21)
- Eau froide : Vanne d'arrêt 1/2 mâle (15/21)

### Hauteur des attentes :

Si arrivée au sol : Hmax=300mm

Si arrivée au mur : Hmax=300mm

Attentes aérauliques pour raccordement sorbonne PVC : Sortie D250