

SELLERPRO

Cabine peinture gonflable

La cabine de peinture gonflable Sellerpro a été dessinée afin de réaliser des opérations de peinture de toutes tailles dans un environnement ventilé, sec et propre, quelles que soient les contraintes. Elle protège l'environnement contre les dommages liés à l'émission des solvants et peintures dans l'atmosphère.

Il est déconseillé de monter la cabine de peinture gonflable dans des conditions de vent extrême ou en cas de tempête. Montez toujours la structure sur un espace libre, sans aucun objet tranchant aux alentours qui risquerait d'endommager le système. Prenez le temps de lire attentivement la notice fournie afin de pouvoir tirer le meilleur de votre investissement.

Les recommandations en termes d'hygiène et de sécurité sont particulièrement importantes. Il est recommandé de vérifier la possibilité d'utiliser ces types d'équipements sur les lieux publics auprès des autorités locales de votre lieu d'exercice. En tant que professionnel, il vous appartient de vérifier ce point et de prendre toutes les dispositions nécessaires à l'utilisation de l'équipement et à la réalisation de vos réparations.

Les filtres sont dessinés pour collecter dans l'air ambiant, les solvants et les particules résultant de la réparation. Les matériaux utilisés pour la construction de notre système sont listés plus loin dans ce document.

Utilisez uniquement de l'eau savonneuse aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur pour le nettoyage du système et conservez la fermeture éclair propre et lubrifiée. Les filtres ne sont pas conçus pour rester humides : utilisez simplement un aspirateur pour les nettoyer tout au long de leur vie et enlevez les particules de poussière au fur et à mesure du fonctionnement.

L'utilisation de peinture chimique ou solvantée peut créer une atmosphère explosive.

N'utilisez jamais une quelconque flamme à l'intérieur de la structure qui doit par ailleurs être considérée comme un environnement exclusivement non fumeur. Un aérosol SELLERPRO Protection de surface est livré avec votre système.

Il ne contient pas de silicone et est destiné à la lubrification régulière de la fermeture éclair. Il est très important de maintenir l'ensemble de votre système en parfait état et particulièrement les fermetures éclair.

La cabine est une véritable station de travail (worstation) mobile. Elle est fournie avec un système de filtration adapté aux dimensions, ainsi que des filtres industriels (charbon actif) standards à l'entrée et à la sortie.

Ces derniers sont dumême type que ceux utilisés dans les cabine de peinture fixes.

Notre concept est équipé de deux chambres en surpression. La première permet l'entrée et la sortie du personnel sans risquer de laisser pénétrer de la poussière dans la zone de travail.

Le SAS protège également les filtres d'entrer en contact avec l'environnement extérieur et les protège des poussières et silicone présent a l'exterieur. La deuxième chambre est centrale. Elle permet de réaliser les travaux de peinture.

La partie avant est dessinée pour maximiser la collecte des particules de peinture et de solvant présentes à l'intérieur de la surface de travail.

L'air passe d'abord par un premier filtre à particules, puis dans un filtre à charbon actif avant qu'il ne se répande dans l'atmosphère.

Le système procure un environnement de travail ventilé et sain. Il permet également deprotéger l'environnement contre les particules solvantées.

Avant d'entrer dans la zone de travail , toujours porter les équipements de sécurité nécessaires à votre métier , tout particulièrement les masques (voir page suivante .

Toujours vérifier d'avoir l'autorisation du propriétaire de l'endroit où vous positionnez la cabine peinture gonflable .

Il vous appartient aussi de vérifier la conformité de l'utilisation de votre cabine avec les normes en vigueur dans la zone ou vous l'utilisez .

Faire attention à tous les câbles et autres moyens utilisés lors de l'utilisation afin d'éviter aux personnes situées autour de la zone de réparation de se blesser .

Bien centrer votre l'élément a peindre dans la structure avant toute intervention.



Attention, cette fiche est fournie à titre indicatif, elle n'a pas vocation à être exhaustive. La protection individuelle doit être adaptée à chaque situation de travail.

ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES

PROTECTION DES YEUX

Protège contre les projections, les poussières

Lunettes ou sur-lunettes avec protection latérale NF EN 166
Masque de protection NF EN 166



PROTECTION RESPIRATOIRE

Protège contre les poussières et les vapeurs de produits dangereux

Poussières type plâtre : Masque de type P2 (jetable ou réutilisable)



Peinture au pistolet : masque anti-gaz et vapeur NF EN 14387/A1 (voir FDS du produit pulvérisé)

PROTECTION DES MAINS

Protège contre les blessures et le contact avec des produits dangereux

Contre le risque mécanique NF EN 388
Contre le risque chimique (étanche) NF EN 374-1

Important : prendre la taille adaptée à chaque personne



CHAUSSURES DE SECURITE

Protège contre les chutes d'objets, les chutes et les perforations
EN ISO 20345

+ spécification S (embout de protection)
+ spécification P (anti perforation)



PROTECTION DE LA TETE

Protège des chutes d'objets et des chocs lors de travaux sur échafaudages

Norme : NF EN 397/A1

Chaque casque a une date limite d'utilisation (de 3 à 5 ans), voir notice.



PROTECTION AUDITIVE

Protège du bruit en atelier et sur chantier et lors du travail dans un environnement bruyant.

Bouchons d'oreille réutilisables ou jetables
NF EN 352-2

Casque antibruit ou serre-tête : NF EN 352-1
Casque antibruit avec atténuation active ou semi-active NF EN352-4 et EN352-5



VETEMENTS DE TRAVAIL

Protège le corps et la peau

A adapter aux conditions environnementales.

Préférer les vêtements les plus couvrants possibles mais respirants ISO 13688

Pour la peinture au pistolet : combinaison jetable

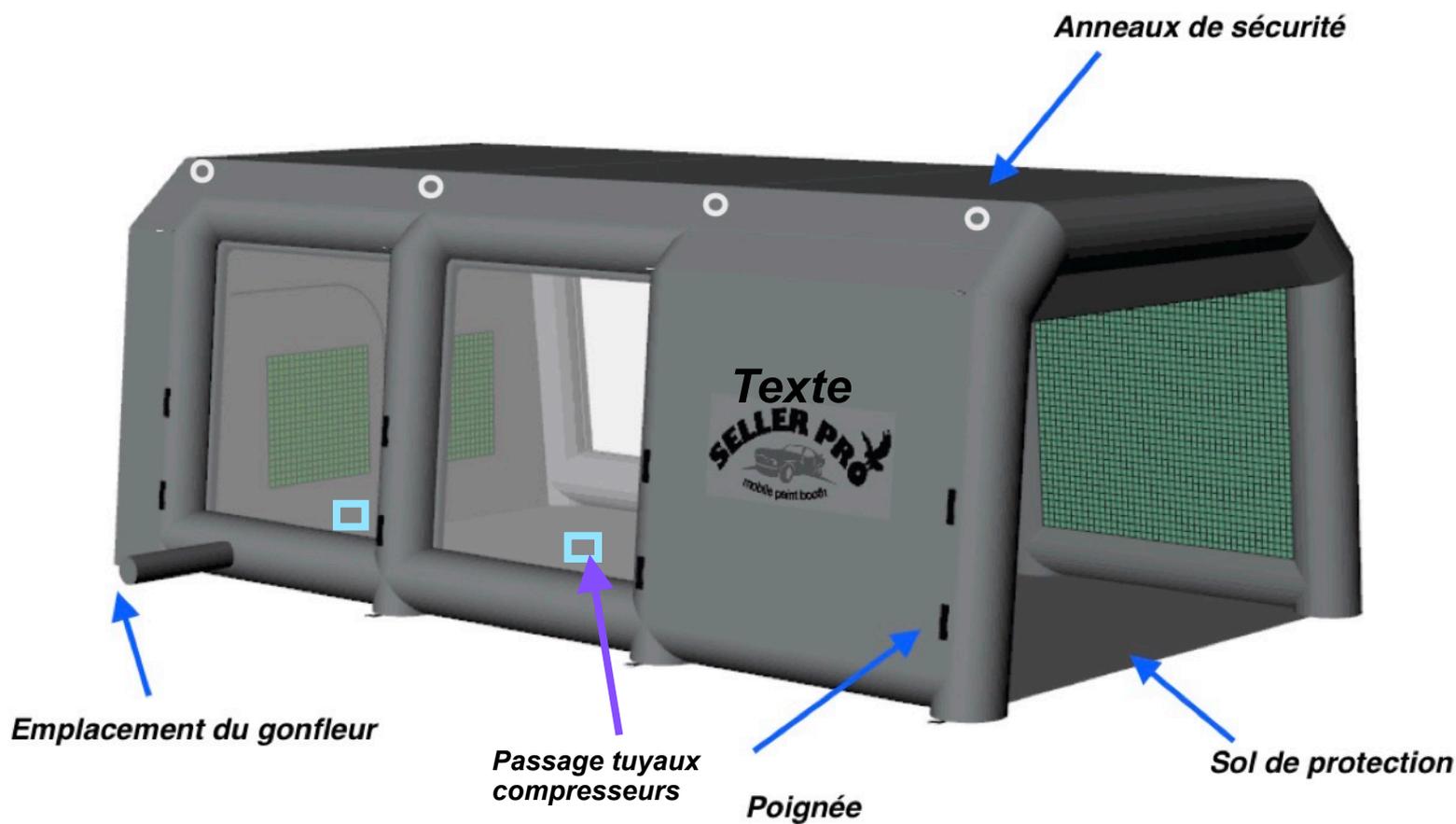
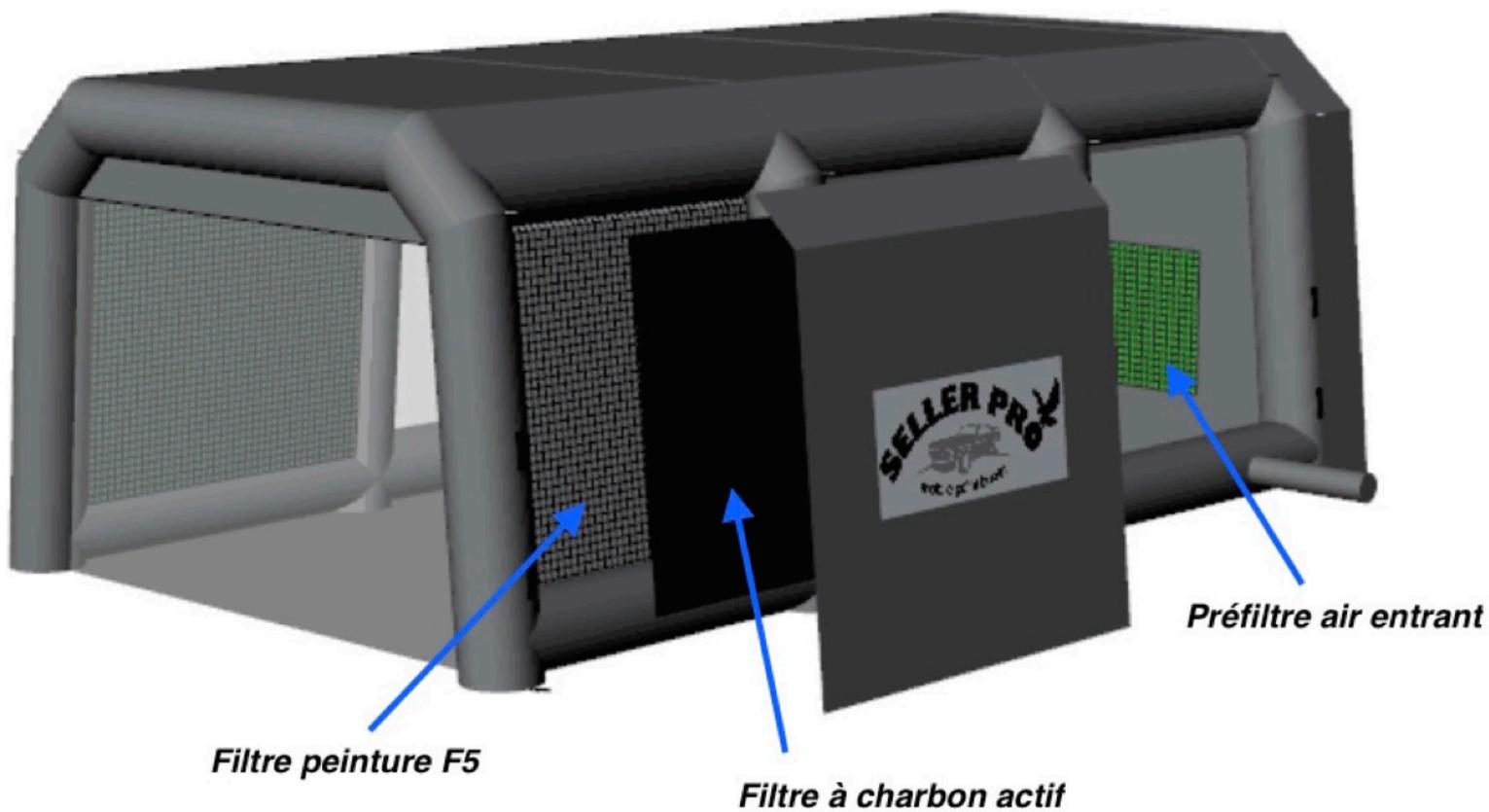
Contre le froid NF EN 342

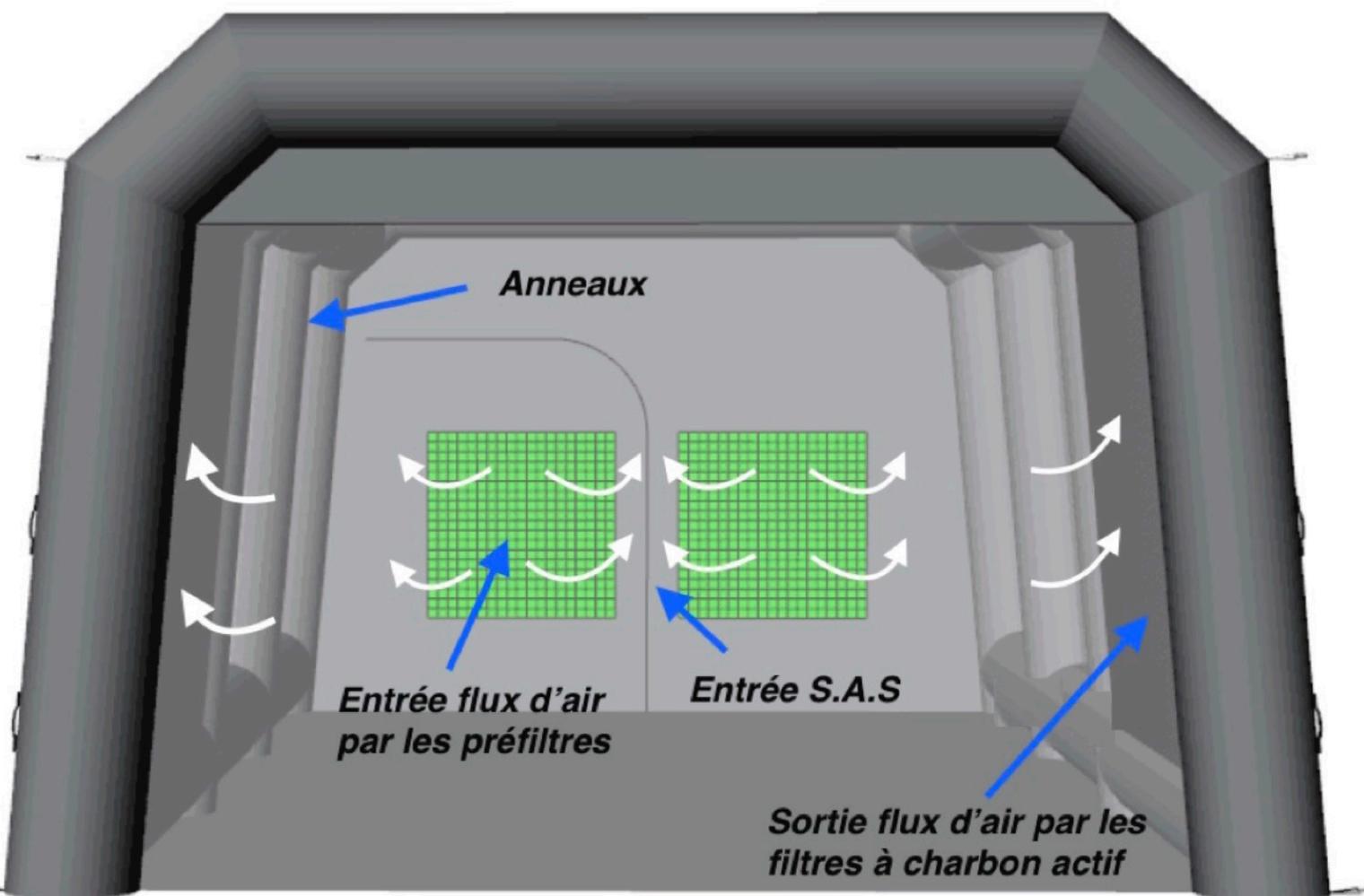
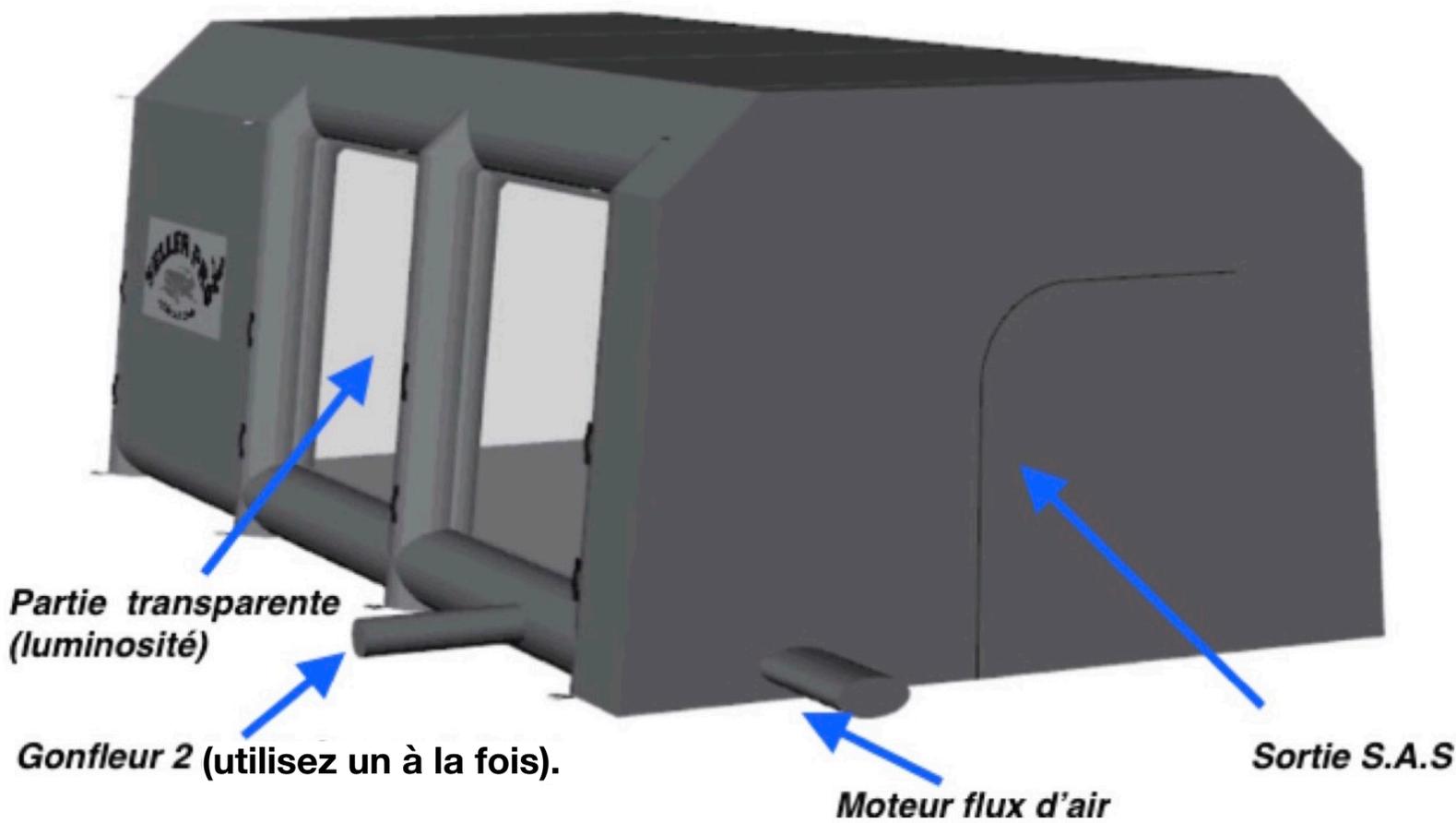
Préférer des pantalons à genouillères intégrées (systèmes de plaques amovibles)



Le chef d'entreprise a l'obligation de fournir les EPI nécessaires à ses salariés et de les renouveler en cas de besoin. Les salariés sont, de préférence, associés au choix des EPI afin de réduire les risques de non-port. L'obligation du port des EPI doit être inscrite au règlement intérieur ou dans une note de service.

DESCRIPTION CABINE PEINTURE GONFLABLE





SPECIFICATIONS DES FILTRES

TECHNICAL FOLDER

CARBOFIL AC100

Specifications

Code	SF100CR3
Name	AC100
Description	ACTIVATED CARBON FILTER MEDIA

Applications

Adsorption of smells and gaseous substances. Air purification in domestic environments.

Sizes

dimensions	roll 1x30	m
------------	-----------	---

Technical data

composition	polyester fiber impregnated with activated carbon powder	
regeneration	no	
nominal thickness	12	mm
max. working temperature	40	°C
max. working R.H.	70	%
nominal weight	650	g/m ²
advisable cross speed	0,75	m/s
initial pressure drop	40	Pa
final pressure drop	250	Pa
particulate separation efficiency (ASHRAE test)	89	%
adsorption capacity (benzol test)	max. 70	g/m ²
classification (EN 779:2012)	G3	
flame resistance	F1 - DIN.53438	

SPECIFICATIONS DE LA STRUCTURE GONFLABLE

Espace de travail : **SELON MODELE**

Emprise au sol : **SELON MODELE**

Volume de travail : **SELON MODELE**

Matériaux :

x PVC transparent

x Nylon et polyester tissé
revêtu .

x oxford haute résistance pour le
sol .

x Fermeture résistante aux
projections d'eau .

Ventilateurs : SELON MODELE

Débit : 0,56 m/s (cabine a ventilation horizontale)

Filtres :

Entrée G4 synthetic média 2.79m²

Intermédiaire : 3.854 m²

synthetic média spécial
peinture

Sortie : RT20 filtre à charbon actif

SPECIFICATIONS MOTEURS

Description d'un ventilateur standard, le débit d'air est adapté en fonction du volume de la structure.

- Ventilateur avec grand débit et diffusion de l'air à plat
- Empilables
- Châssis en polypropylène haute densité résistant aux chocs
- Moteur escargot pour une utilisation longue durée
- Débit d'air important et rapide
- 3 angles de soufflage : horizontal, 45 ° et vertical
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène
- Fréquence 50 Hz
- Diamètre 270 mm
- Nombre de vitesses 3
- Tension 230 V
- Vitesse 1400/1300/1200 tpm
- Niveau sonore 79 dB(A) 4m
- Débit 39,6/36,8/34 m³/min
- Poids 16,00 kg
- Pression totale 300/268/240 Pa
- Puissance 1080 W
- Ouverture de la buse de soufflage 375x82 mm
- Dimensions (L x l x h) 520x450x540 mm

À LIRE AVANT UTILISATION

- Cet équipement est uniquement destiné aux professionnels
- Respectez les règles de santé et de sécurité liées à votre branche d'activité avant toute utilisation.
- Portez les équipements de sécurité nécessaires
- N'utilisez que du matériel en parfait état de fonctionnement
- Ne pas utiliser sur la voie publique sans autorisation
- Lisez toujours attentivement les fiches techniques des produits utilisés
- Si vous avez un doute ou une question, contactez-nous au
01 76 50 58 58



Caractéristiques techniques :

- Surfaces utiles entre 26m² en version Oxford2 (Dimensions spéciales sur demande)
- Sas d'entrée avec filtrage d'air
- Livrée avec 1 groupe de gonflage pour usage intensif et 1 groupe de mise en surpression
- Filtrage à charbon de l'air sortant (procédé comparable aux cabines rigides standards)
- Parties translucides et anneaux de suspension pour éclairage ATEX (non fourni)



lien video de la demonstration:
<https://youtu.be/ULM9ICpU2o0>



SAS d'entrée :



Entrée de la cabine avec filtres d'entrée d'air



Filtration en sortie à charbon + réglage de débit d'air



Cabine de peinture type Aloxford

INSTALLATION



- 1- Ouvrir le sac contenant la structure gonflable
- 2- Dérouler la structure et mettre la partie contenant les logos vers l'avant (entrée véhicule)
- 3- Connecter le moteur jaune permettant de gonfler la structure (sangle)



- 4- Une fois la structure gonflée, y connecter le moteur rouge (sangle) à l'arrière pour l'évacuation des brouillards de peinture
- 5- Vérifier que les préfiltres sont bien présents et attachés par velcro



- 6- Vérifier que les filtres à charbon actif sont présents et attachés par velcro
- 7- Ouvrir les velcros à l'extérieur de chaque côté, à 25% du bas pour la filtration



interdit dans la zone de travail



EPI OBLIGATOIRE

