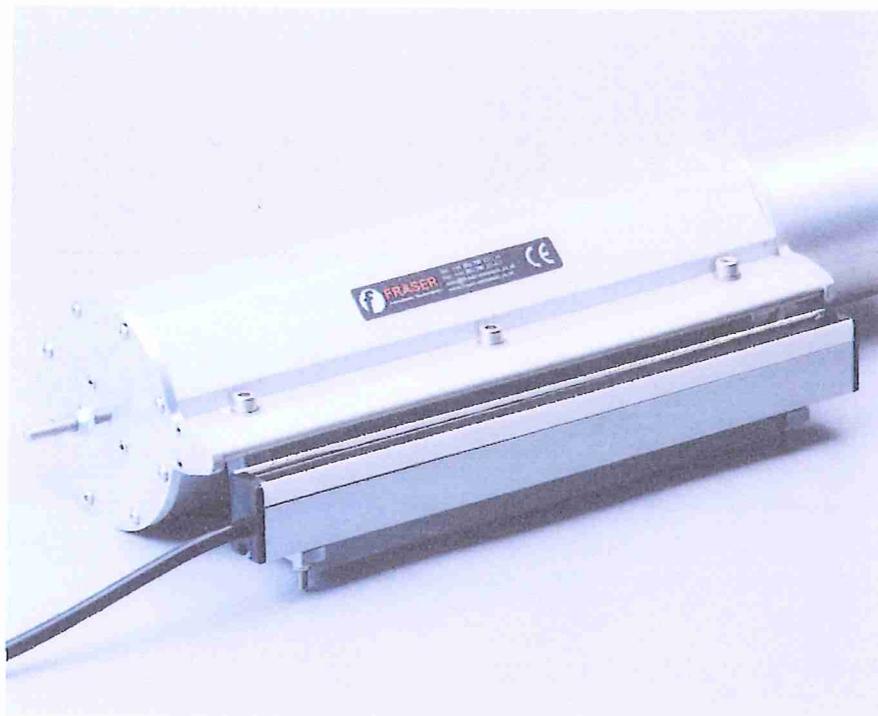


# ANTI-STATIC BARS

## 5500 LAMES D'AIR IONISÉ

Lames d'air ionisé haute performance actionnées par ventilateur pour la neutralisation de l'électricité statique et le nettoyage des moules, des verres, des automobiles et des autres objets d'importance.

**Le ventilateur produit un volume important d'air qui sort de la lame d'air en un flux laminaire rapide. Fraser conçoit et fournit les dispositifs de lame d'air ionisé 5500 destinés à satisfaire les applications les plus exigeantes.**



- > Le dispositif est composé d'une ou de plusieurs lames d'air ionisé branchées à un ventilateur externe.
- > Puissance de neutralisation de l'électricité statique - jusqu'à 50% supérieure à celle des dispositifs concurrents - destinée à briser l'attraction électrostatique entre la poussière et la surface et prévenir la réattraction de la poussière.
- > Vitesse d'air de nettoyage de 110 m/s à la sortie de la lame d'air pour un nettoyage puissant et approfondi.
- > Puissance de nettoyage longue portée accrue par rapport aux autres dispositifs d'air comprimé.
- > Performance accrue par kilowatts de puissance. Par exemple, nos concurrents proposent des moteurs de 7,5 kW pour égaler les performances de nos moteurs de 5,5 kW - permettant aux clients de faire des économies pour chaque minute de fonctionnement.

### Lames d'air ionisé haute performance actionnées par ventilateur

<b>Coût d'achat:</b>	2 lames d'air ionisé 5500 de 500 mm de long, un ventilateur de 5,5 kW et 5 m de tuyauterie.	€4,500.00.
<b>Coût de fonctionnement:</b>	5,5 kW à 0,10 €/kW/h.	4.40 € pour 8 heures par jour.
<b>Coût d'achat:</b>	Un dispositif de lame d'air comprimé comprenant 2 lames d'air ionisé de 500 mm de long.	€1,450.00.
<b>Coût de fonctionnement:</b>	A 7 bars de pression un compresseur typique génère 150 litres par kW et une lame d'air comprimé typique de 500 mm de long utilise plus de 2000 l/m. Pour 2 lames d'air de 500 mm de long cela équivaut à un compresseur de 26 kW fonctionnant en continu. 26 kW @ 0,10 €/kW/h.	20.80 € pour 8 heures par jour.

**Sur cette base, le coût d'achat supplémentaire de 3050,00 € est remboursé en 186 jours.**

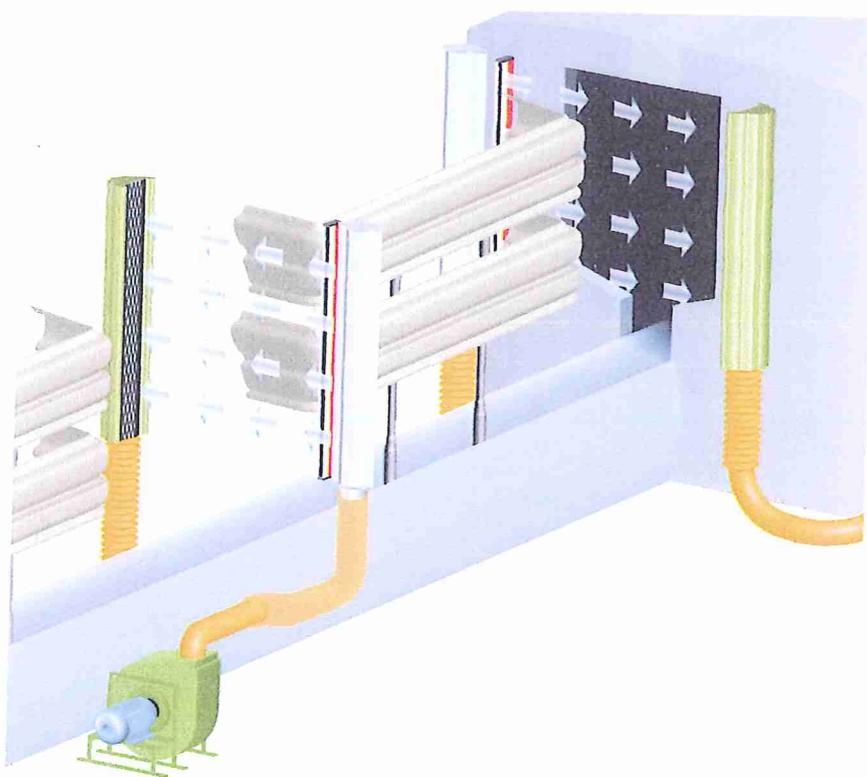
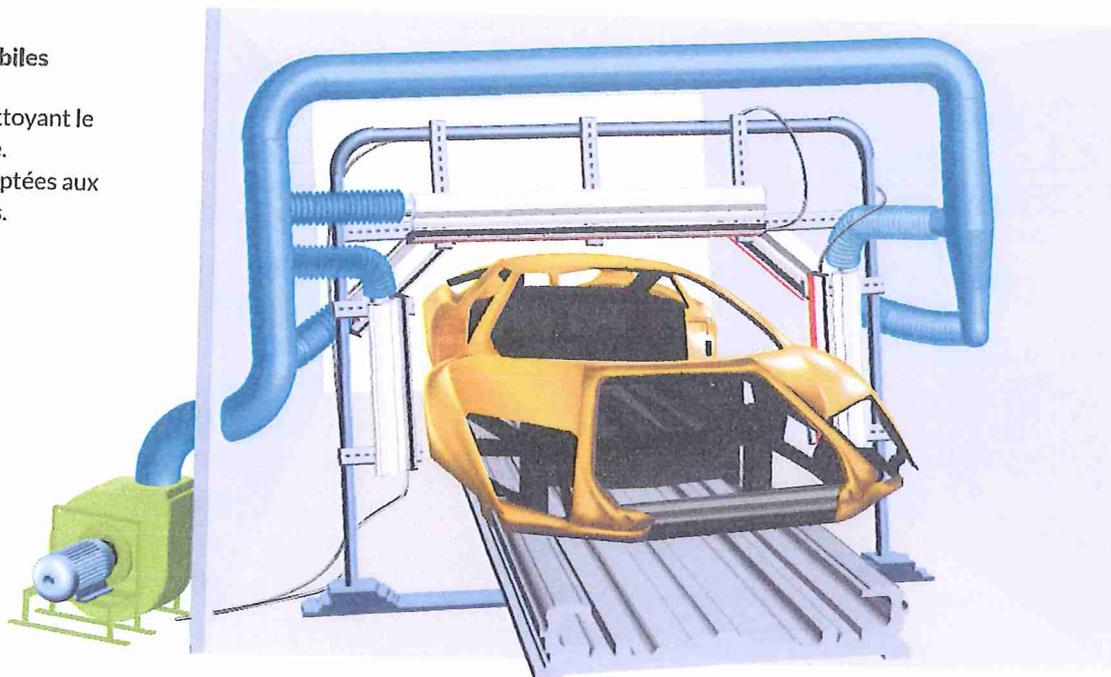
## Le 5500 élimine la contamination par la poussière

La contamination par la poussière représente un problème d'importance dans beaucoup de secteurs industriels - particulièrement lorsque le produit doit être peint, décoré ou laminé. La rectification des problèmes liés à la poussière peut représenter un coût très élevé:

- > un gros constructeur de voiture a calculé que le coût de repeinte d'une voiture est supérieur à 3000 €.
- > un pare-chocs contaminé par la poussière coûte plus de 150 € à repeindre.
- > un client qui fabrique des postes de pilotage considère que le coût de la poussière incluse dans le laminage peut être supérieur à 50.000 €.

### Industries automobiles

Dispositif 5500 nettoyant le corps d'une voiture. Elles sont aussi adaptées aux camions et aux cars.



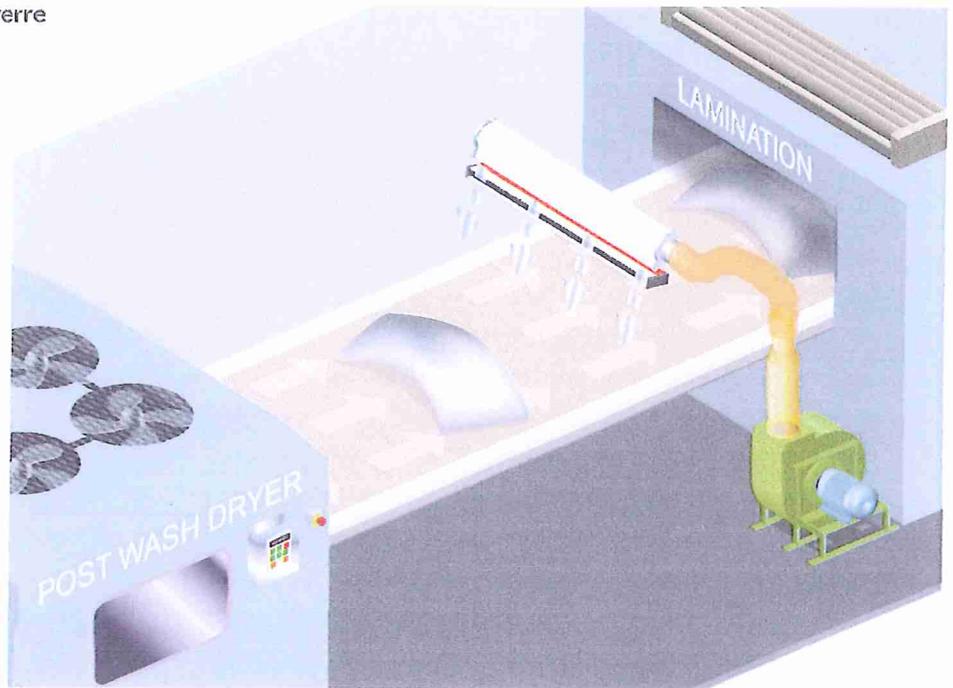
Le dispositif 5500 nettoyant les pare-chocs de voiture immédiatement avant qu'ils n'entrent dans la cabine de pulvérisation.

Peut être utilisé avec ou sans collecteur de poussière.

Les autres pièces de voitures pouvant être nettoyées par le dispositif 5500 comprennent les planches de bord, les lampes, les panneaux de carrosserie et de caravane, les cabines de camion et beaucoup d'autres articles.

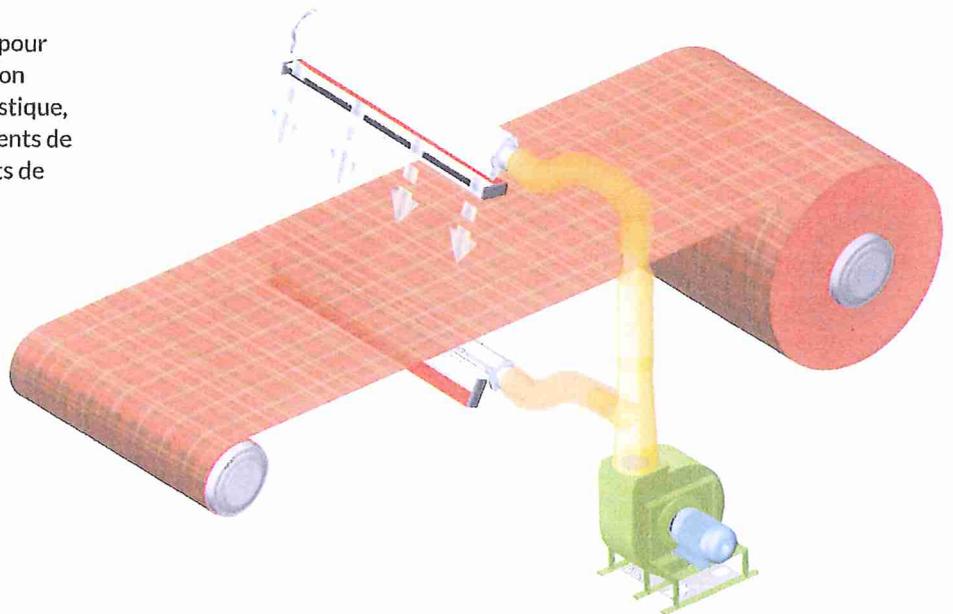
### Lames d'air ionisé 5500 de Fraser sur verre

Du verre laminé d'automobile aux cabines de pilotage des avions à réaction - les lames d'air 5500 de Fraser enlèvent les contaminants et empêchent la réattraction de la poussière.



### Élimination de la poussière et de l'électricité statique sur feuilles et toiles

Les lames d'air ionisé 5500 sont utilisées pour l'enlèvement de la poussière et l'élimination de l'électricité statique des feuilles en plastique, des toiles, des extrusions, des recouvrements de plancher, et de beaucoup d'autres produits de grande taille.



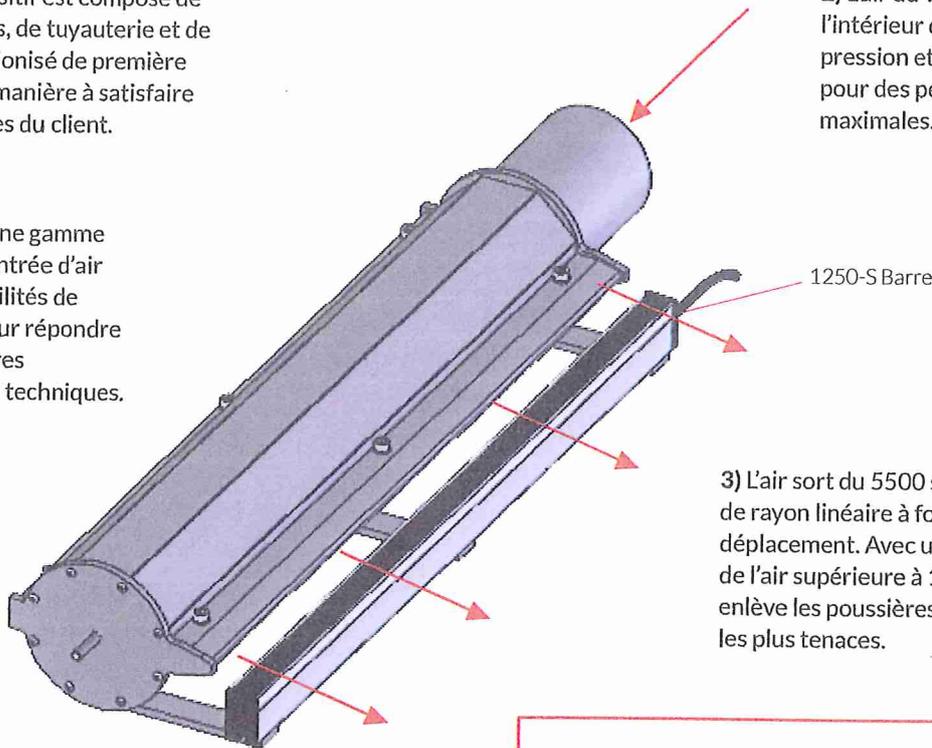
### Étape suivante

- > Envoyer un aperçu de vos spécifications directement à Fraser ou à l'un des distributeurs mondiaux de Fraser.
- > Si nous avons besoin d'informations supplémentaires, nous vous contacterons avant de vous envoyer une proposition chiffrée.

## Fonctionnement

1) Un dispositif est composé de ventilateurs, de tuyauterie et de lames d'air ionisé de première qualité, de manière à satisfaire les exigences du client.

5) Il existe une gamme étendue d'entrée d'air et de possibilités de montage pour répondre aux meilleures installations techniques.



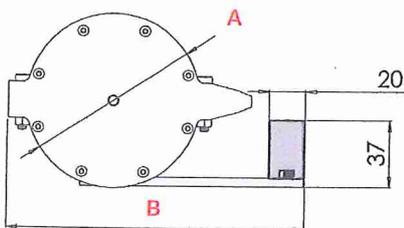
2) L'air du ventilateur pénètre à l'intérieur de la lame d'air à la pression et au volume adéquats pour des performances maximales.

3) L'air sort du 5500 sous forme de rayon linéaire à fort déplacement. Avec une vitesse de l'air supérieure à 110 m/s, il enlève les poussières statiques les plus tenaces.

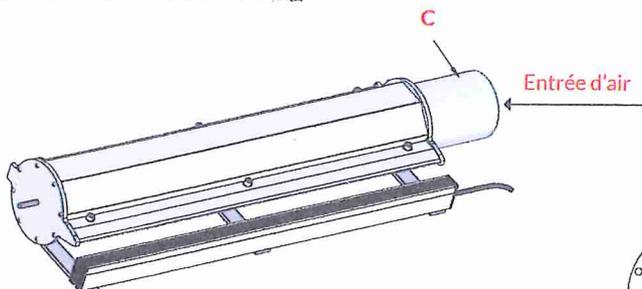
4) La barre d'élimination d'électricité statique 1250-S ionise l'air au fur et à mesure de son passage, lui donnant ainsi la puissance de neutraliser la charge statique. La barre 1250-S est le dispositif d'élimination de l'électricité statique le plus puissant monté sur des lames d'air, leur donnant ainsi des performances inégalées.

Une gamme complète d'accessoires est disponible, y compris filtres, tuyauterie, vannes de circulation, silencieux, enceintes acoustiques et monitoring à distance.

## Dimensions



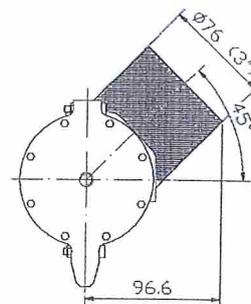
	A	B	C
5500 Standard	96mm $\varnothing$	165mm	76mm
5500 Compact	68mm $\varnothing$	127mm	50mm



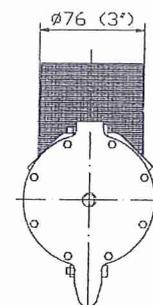
Les entrées d'air peuvent être positionnées le long du corps de la lame d'air ou à l'une de ses extrémités.

Pour les lames d'air 5500 de plus de 1 m de long, 2 entrées d'air sont nécessaires.

### Entrée d'air en option



Entrée d'air à 45°



Entrée d'air à 180°