



# Performax Easy avec lame d'air



Combinée à une barre antistatique Simco-Ion, la lame d'air produit un courant d'air ionisant aplati à une haute vitesse d'air (facteur d'amplification même jusqu'à 25:1). Cette combinaison peut être appliquée dans les situations demandant à la fois la neutralisation de charges statiques et un effet de dépeussierage, comme dans l'industrie des peintures au pistolet, de l'impression, de l'emballage, des matières synthétiques et du textile. La lame d'air est très compacte et ne comporte pas de pièces en mouvement. Les barres antistatiques Simco-Ion produisent un champ électrique générant des ions positifs et négatifs. Ces ions sont entraînés par le courant d'air puissant vers la surface chargée ou vers le produit, provoquant ainsi sa neutralisation.

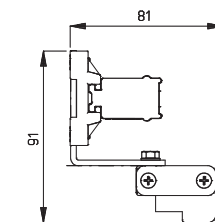
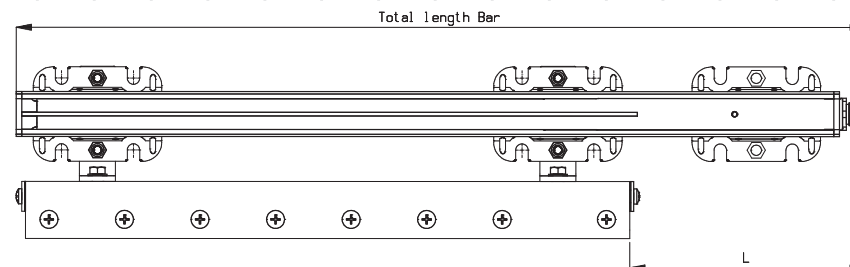
La lame d'air avec une barre de type Performax Easy est particulièrement utile dans les situations où la lame d'air fixée à un robot doit être mobile aussi bien pour de la ionisation que pour du dépeussierage. Sa connexion 24V rend son installation facile dans de telles applications. La lame d'air avec Performax Easy est disponible en 5 longueurs standard 76, 150, 310, 460 et 610 mm. Sur demande des longueurs plus grandes sont disponibles.

## Simco-Ion Netherlands

Postbus 71  
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB  
Tel: +31 (0)573 288333  
Fax: +31 (0)573 257319  
general@simco-ion.nl  
www.simco-ion.nl

## Spécifications techniques

Distance d'efficacité	3000 mm max.
Largeur utiles	standards: 76 150 310 460 610 mm, jusque 2000 mm sur demande
Boîtier	aluminium/résine armée
Barre intérieure	potting
Pointe émettrice	alliage spécial
Câble	câble basse tension
Poids	4 kg/m
Température ambiante	0 - 55°C
Conditions d'utilisation	milieu industriel
Tension d'opération	24 V DC
Consommation d'air	sur mesure
Pression d'air	max. 10 bar
Connexion entrée d'air	1/4" BSP
Option	filtre



Plan Performax Easy avec lame d'air