



# Performax Easy

Simco-Ion Netherlands est le premier constructeur à commercialiser une barre antistatique industrielle de faibles dimensions avec alimentation haute-tension intégrée. Les efforts déployés de façon continue dans la recherche, ainsi que l'esprit d'innovation ont rendu possible la mise au point d'une barre antistatique extrêmement compacte intégrant une alimentation haute tension pour une entrée en 24 DC. Ses performances remarquables ainsi que ses fonctionnalités uniques en font une innovation majeure. Les barres antistatiques Performax Easy surpasseront l'ensemble des barres antistatiques traditionnelles alimentées en courant alternatif du marché. Avec ses caractéristiques techniques, les barres antistatiques Performax Easy offrent des performances exceptionnelles face aux modèles traditionnels. De conception très robuste avec un corps en résine armée, elles offrent une meilleure rigidité et résistance aux chocs éventuels. Les barres Performax Easy intègrent une alimentation haute tension et ne requièrent qu'une entrée basse tension de 24 V DC. Elles sont dotées d'un connecteur M12 standard prévu à cette alimentation primaire. Leur pointes d'émission de l'ionisation sont sans secousse.

Un voyant lumineux à deux couleurs visualise l'état de la barre: en fonction (vert) ou en défaillance (rouge). Sur le connecteur se trouve un contact additionnel on/off de contrôle de distance ainsi qu'un signal électrique indiquant la présence haute tension OK. Les barres Performax Easy, dotées de bords légèrement inclinés, sont conformes à l'indice de protection IP66, ce qui permet de les nettoyer facilement. Les supports de montage fournis coulissent le long du profil, facilitant ainsi leur montage.

Le connecteur standard M12 a trois LED's intégrée pour un contrôle rapide du fonctionnement de la Performax Easy:

Couleur	Statut
Vert	Puissance (24V) active
Blanc	Commande à distance active
Orange	Signal HT OK

## Spécifications techniques

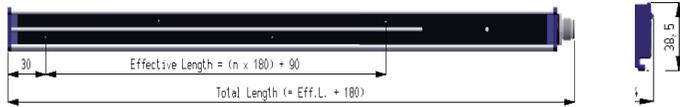
Distance d'efficacité	Performax Easy: 100 - 500 mm Performax Easy speed: 50 - 500 mm
Boîtier	Résine armée fibres de verre
Pointe émettrice	Alliage spécial
Câble	Câble basse tensino
Connecteur	M12 standard
Poids	1,25 kg/m
Ambient température	0-55 °C
Conditions d'utilisation	Milieu industriel
Uprimaire	24 V DC, <0,5 A
Classe de protection	IP66
Alimentation	Intégrée, tension d'entrée 24 V CC
Indication	LED rouge/verte
Signalisation	Continu                      Clignotant Vert    En fonctionnement    Veille Rouge    Surcharge                      HV OK surchargé
I/O Signaux	On/off à distance; 10-20 V DC Haute tension 24 V: 50 mA max.
Option	Boitier d'alimentation (100-240 V/ 24 V) Boitier d'alimentation Din rail (100-240 V/ 24 V)



Les barres antistatiques Performax Easy se déclinent en deux modèles:

- le modèle standard, destiné à toutes les applications générales pour une distance de travail comprise entre 100 et 500 mm
- le modèle Speed, pour neutraliser à des vitesses de défilement matières très élevées.

d'une longueur effective de 270 mm (450 au total) à une longueur effective de 3690 mm (3870 au total).



Le modèle Performax Easy speed peut être fourni à partir d'une longueur effective de 90 mm (270 au total) à une longueur effective de 3810 mm (3990 au total).

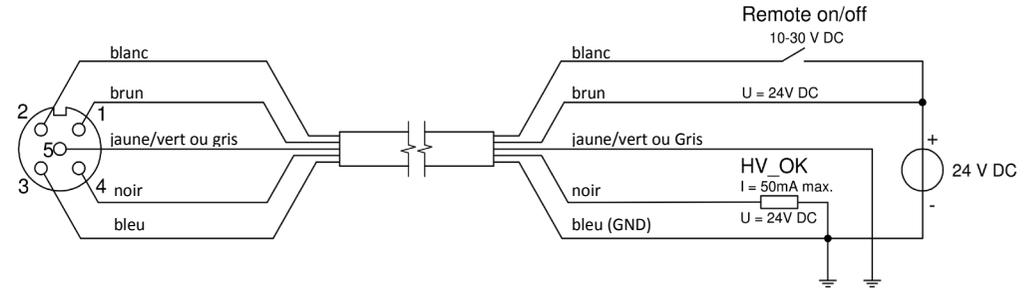


## Caractéristiques

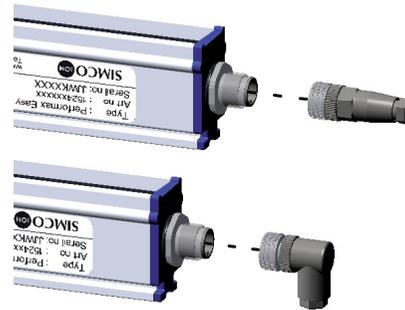
- Alimentation haute tension intégrée, tension d'entrée de 24 V DC
- Connecteur M12 standard droit ou coudé
- Profil robuste en plastique extrudé renforcé fibres de verre
- Conception industrielle et nettoyage facile (indice de protection IP66)
- Pointes ionisantes sans secousse
- Supports de montage coulissants



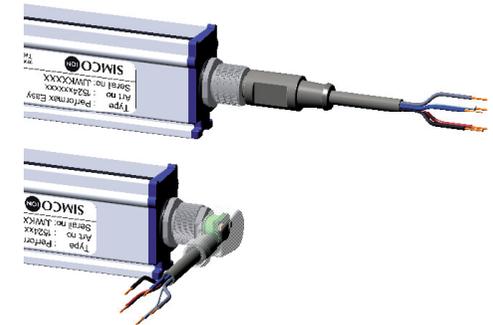
Montage coulissants



Brochage, Performax Easy

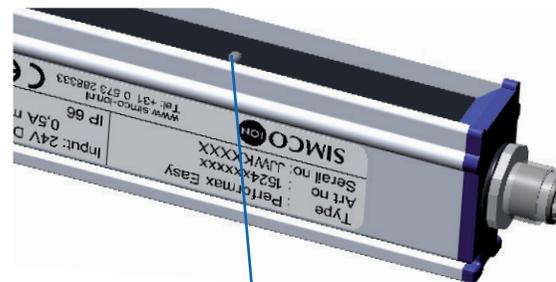


Connecteur séparé, droit ou incliné



Connecteur droit avec câble

Câble avec connecteur coudé et contrôle du fonctionnement par LED



Voyant 2 couleurs

## Simco-Ion Netherlands

Postbus 71  
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB  
Tel: +31 (0)573 288333  
Fax: +31 (0)573 288380  
general@simco-ion.nl  
www.simco-ion.nl