

# ANTI-STATIC BARS

## 1250 & 1250-S ÉLIMINATEURS D'ÉLECTRICITÉ STATIQUE

Leur haute performance et leur fiabilité de pointe font des barres 1250 et 1250-S l'éliminateur d'électricité statique de premier choix pour les grands fabricants.

La 1250 et la 1250-S neutralisent l'électricité statique sur les feuilles, les toiles et les traitements similaires dans tous les secteurs de l'industrie du plastique, de l'emballage, de la transformation et des industries apparentées. Elles sont également adaptées aux applications alimentaires, médicales, pharmaceutiques et employées dans beaucoup de salles blanches.

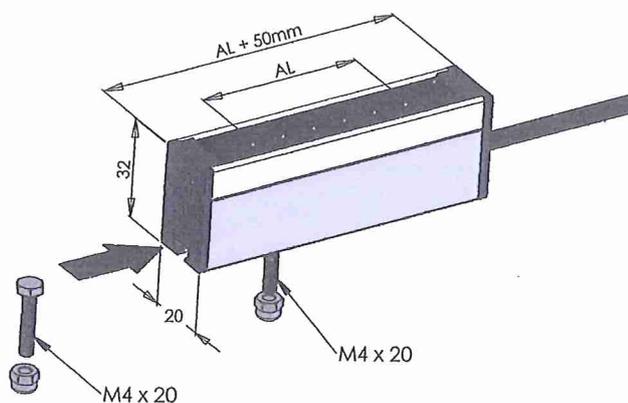
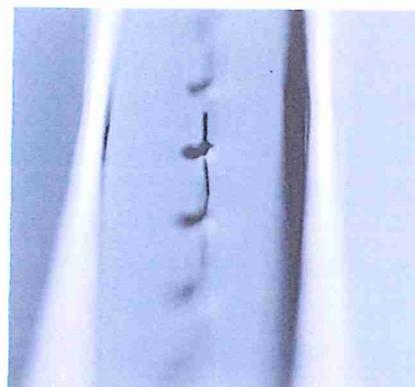


### Spécifications techniques:

<b>Longueur:</b>	De 60mm à 6m.
<b>Construction:</b>	Aluminium anodisé, résine époxy, ABS et émetteurs gravés trempés.
<b>Câble:</b>	Câble 30 kV Hi-Flex blindé en PVC avec un rayon de courbure de 70 mm. La longueur standard est de 2 m – la longueur peut être spécifiée au moment de la commande (en fonction de la charge maximale de l'unité d'alimentation). Sortie de câble à 90° en option. Les barres peuvent être livrées en série – jointes par un câble.
<b>Unité d'alimentation:</b>	Utilisée avec les unités d'alimentation 5,5kV et 6kV de Fraser.
<b>Sécurité:</b>	Tension maximale de 5mA fournie par l'unité d'alimentation. Une résistance haute tension incorporée aux barres limite de plus la tension à moins de 50µA.
<b>Fixation:</b>	Voir les schémas pour les options de la 1250 et de la 1250-S.
<b>Environnement:</b>	Max. 60°C, 70% HR sans condensation.
<b>Normes:</b>	CE. UL (US et C) Listage est une option gratuite.

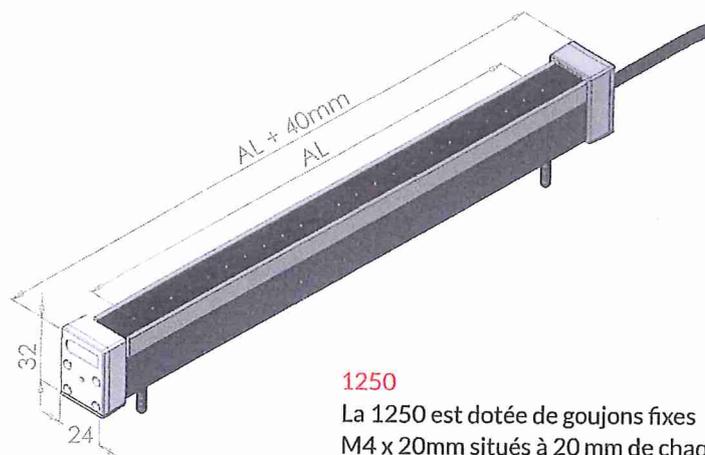
## Fonctionnement

La 1250 fonctionne en appliquant une tension élevée à une rangée d'émetteurs de manière contrôlée et sécurisée. Le champ électrique autour des émetteurs ionise l'air - le décomposant en ions positifs et ions négatifs.



### 1250-S

La 1250-S est dotée de goujons de fixation à tête hexagonale M4 x 20mm qui coulisent dans une rainure sous la barre. Cela permet une installation facile et rapide.



### 1250

La 1250 est dotée de goujons fixes M4 x 20mm situés à 20 mm de chaque extrémité, et au milieu pour les barres les plus longues.

## Variants

EX - ATEX:	Pour les zones dangereuses, se reporter à la fiche technique EX-1250.
Suppresseur:	Pour étendre la portée jusqu'à 500 mm, se reporter à la fiche technique 1250-AB.
Balanced:	Pour les applications haute technologie, lorsqu'un équilibre d'ion électrique précis est requis, se reporter à la fiche technique 1250-50.
Haute charge:	Se reporter à la fiche technique Super 80 - considérée par beaucoup de gens comme étant la barre d'élimination d'électricité statique de ce type la plus puissante.
Combinaison:	Pour les vitesses supérieures à 1000m/min, il est possible de combiner un déchargeur passif d'électricité statique à une barre 1250.
Série:	Barres livrées en série - jointes par câble.