

# Ionisation HAUG - pour l'application des charges électrostatiques



## Systèmes de charge HAUG

Les systèmes de charge HAUG sont utilisés pour appliquer des charges électrostatiques sans contact. Ces systèmes sont employés partout où des matériaux différents doivent être immobilisés ensemble de manière électrostatique.

Au moins un de ces matériaux doit être isolant.

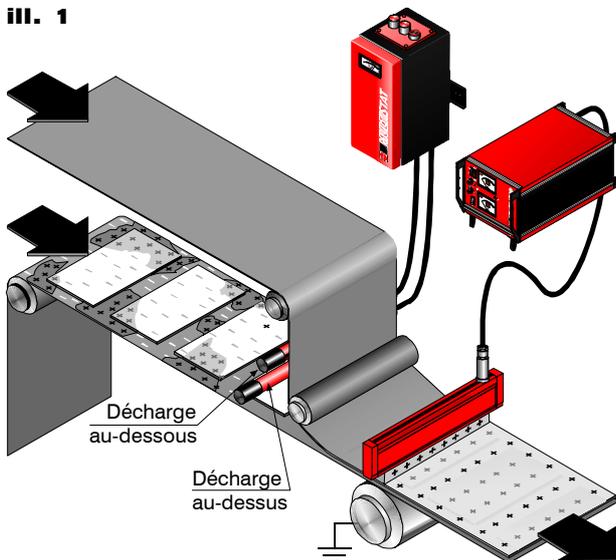
Cette immobilisation électrostatique sert à soutenir un processus ultérieur, comme p. ex. le chevauchement des feuilles dans les machines d'emballage.

## Domaines d'application

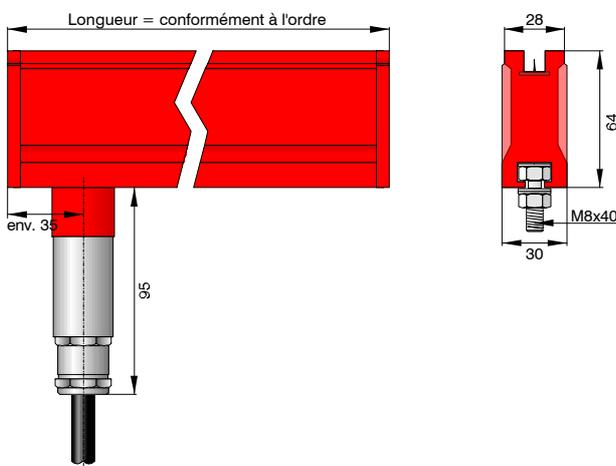
On peut utiliser les systèmes de charge HAUG, entre autre, pour:

- fixer et positionner les feuilles, le papier et le carton p. ex. sur des tôles d'acier, des plaques en verre, des plaques en bois, etc.;
- fixer les feuilles sur les machines d'emballage ou les thermocolleuses;
- fixer les feuilles sur les enrouleuses réversibles, pour immobiliser la feuille enroulée contre le télescopage et pour enrouler la feuille sur les tubes en carton sans collage.

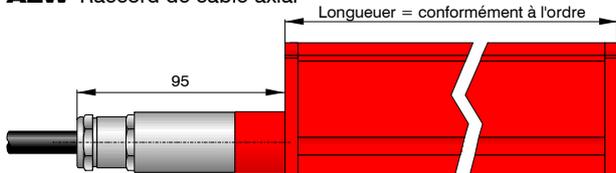
### iii. 1



#### ALW Raccord de câble radial



#### ALW Raccord de câble axial



ALW

## L'électrode de charge ALW à résistance

La limitation de courant par des résistances permet d'éviter efficacement la formation de fortes étincelles ; ceci réduit considérablement les risques de détérioration ou d'altération de commandes électroniques des machines.

L'électrode de charge est reliée à un câble haute tension blindé amovible et disponible avec un raccord HT radial ou axial. La barre profilée est en plastique renforcé aux fibres de verre convenant aussi pour l'utilisation à hautes températures. Une rainure en T au dos de l'ALW permet un montage optimum sur toute la longueur de barre.

## Domaines d'application de l'ALW

L'électrode de charge ALW à résistance est particulièrement recommandée là où il y a risque accru de formation d'étincelles et ainsi de détérioration de surfaces ou composants électroniques de grande qualité. Ce peuvent être des situations dans lesquelles la contre-électrode nécessaire pour la charge n'est pas entièrement recouverte par le matériau à charger. P. ex. lors de la charge de rubans de matière plats de différente largeur ou quand un espace non couvert se présente entre du matériau coupé ou isolé matériau sur la surface faisant office de contre-électrode.

## Caractéristiques techniques ALW

Types:	ALW	Connexion pour câble axial	Réf.: 08.8790.000
	ALW	Connexion pour câble radial	Réf.: 08.8791.000

Barre profilée: Plastique renforcé aux fibres de verre, compacte, encapsulée.

Dimensions: 30 x 64 mm

Longueur de barre: Longueur min.: 80 mm  
Longueur max: 2000 mm  
Écart de longueur: 30 mm

Sous réserve de modifications techniques!

## Accessoires

Câble simple, axial	Réf.: 06.2268.001
Câble simple, radial	Réf.: 06.2269.001

## HAUG GmbH & Co. KG

Allemagne

Friedrich-List-Str. 18  
D-70771 Leinf.-Echterdingen  
Téléphone: +49 711 / 94 98-0  
Télécopieur: +49 711 / 94 98-298

[www.haug.de](http://www.haug.de)  
E-mail: [info@haug.de](mailto:info@haug.de)

## HAUG Biel AG

Suisse

Johann-Renfer-Str. 60  
CH-2500 Biel-Bienne 6  
Téléphone: +41 32 / 344 96 96  
Télécopieur: +41 32 / 344 96 97

[www.haug-ionisation.com](http://www.haug-ionisation.com)  
E-mail: [info@haug-biel.ch](mailto:info@haug-biel.ch)

