

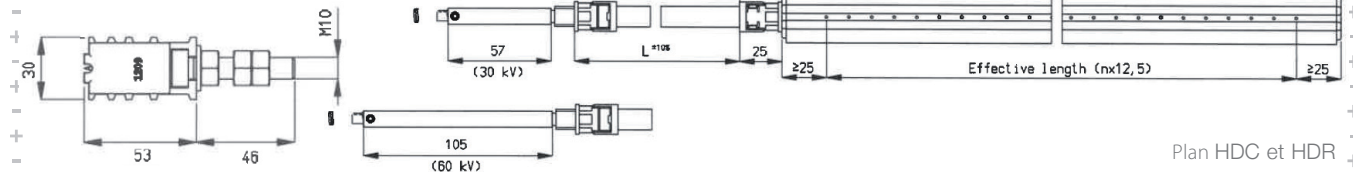
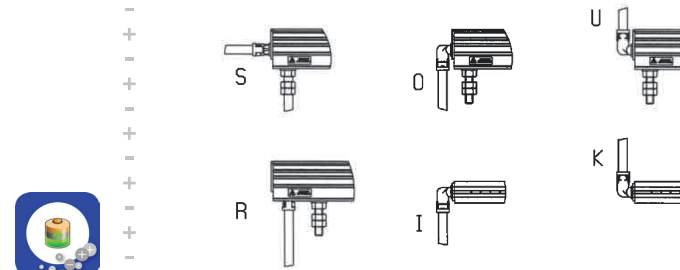
# HDC et HDR

En fonction de l'application et des circonstances, Simco-Ion offre divers types de barres chargeantes et d'électrodes. Elles sont branchées sur un générateur d'électricité statique DC. Alimentées en polarités positive ou négative, elles génèrent un énorme champ ionisant chargeant. Les ions transmettent une charge au matériau. Les surfaces présentant une polarité opposée s'attirent, de sorte qu'il adhèrent temporairement l'un à l'autre. Il y a plusieurs méthodes pour transmettre une charge électrostatique à des matériaux à l'aide d'un système "Chargemaster" Simco-Ion.

Ces barres chargeantes robustes s'utilisent dans toutes sortes d'applications industrielles. L'encoche à l'arrière permet de les installer à tout endroit souhaité. La barre chargeante HDC est équipée d'une résistance éliminant le risque de dérangements dans le système de commande d'une machine en cas d'une décharge imprévue. Le départ de câble peut être droit ou à un angle de 90°.

La barre chargeante HDR convient aux applications où de grandes vitesses de défilement se présentent. Chaque pointe émettrice est couplée à une résistance afin de prévenir au maximum tout risque de production d'arc électrique.

## Cable exit options



## 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

	HDC	HDR
Distance	20 mm à <30 kV 75 mm à 30-60 kV	20 mm à <30 kV 75 mm à 30-60 kV
Boîtier	PVC	PVC
Pointe émettrice	alliage spécial	alliage spécial
Câble	câble hautetension avec protection PA	câble hautetension avec protection PA
Poids	1 kg/m	1,6 kg/m
Température ambiante	0- 55 °C	0- 55 °
Conditions d'utilisation	milieu industriel	milieu industriel
Tension d'opération	0- 60 kV DC	0- 60 kV DC
Option	sortie de câble à 90°	sortie de câble à 90°
Générateur recommandée	CM5- 30/60	CM5- 30/60

Plan HDC et HDR