

RAIL ELECTRIQUE



MODÈLE GE 35

Doc. GE35-14

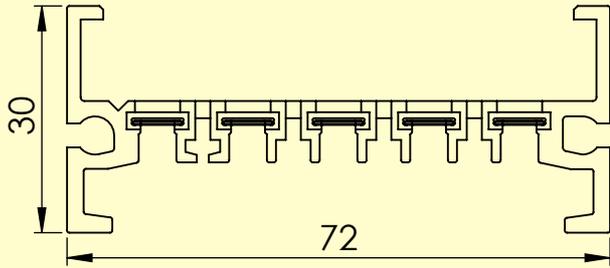
VILMA S.A.S.

Z.A. - Heiden Ouest - F - 68310 WITTELSHEIM

Tél. 33 (0)3 89 55 23 23 - Fax 33 (0)3 89 55 57 09 - E-mail : contact@vilma.railelec.com

www.vilma.railelec.com

GE35



Caractéristiques :

- Utilisation intérieure
- De -30° C à +60° C
- Intensité admissible : 25A à FM 100% et 32A à FM 60%
- Tension : 500V max.
- Impédance : 4,25 Ohm / 1 000 m
- Section des conducteurs cuivre : 4 mm²
- Degré de protection IP23 de la norme CEI529
- Longueur des éléments : 5 000 mm (inférieure sur demande)
- Courbes : r mini. 1 000 mm en position verticale et 1 500 mm en position horizontale.



Domaine d'application :

La gaine électrique VILMA GE35 est destinée à transmettre le courant par frotteurs sur des appareils mobiles de 2 à 5 conducteurs. Son encombrement réduit et ses jonctions embrochables rendent le montage adapté à de nombreuses utilisations en position aussi bien horizontales que verticales.

Fig. 1
- à l'intérieur
d'une poutre
roulante

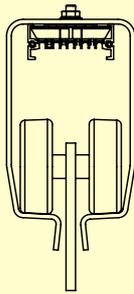


Fig. 2
- à l'extérieur
d'une poutre
roulante

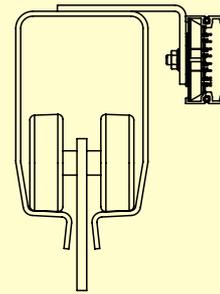


Fig. 3
- sous plafond

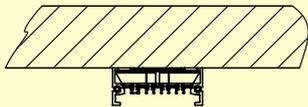


Fig. 4
- sur face murale

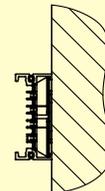


Fig. 5
- dans l'âme
d'un fer I

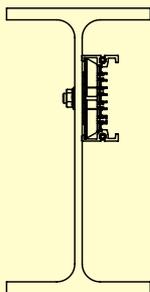
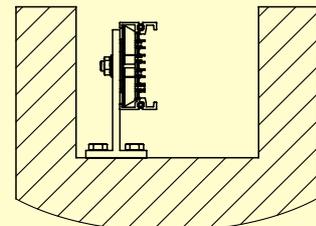


Fig. 6
- dans une fosse



Jonction des rails par embrochage

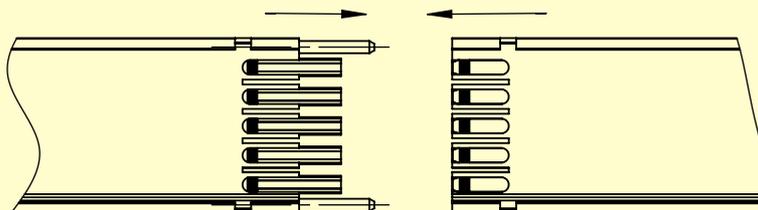
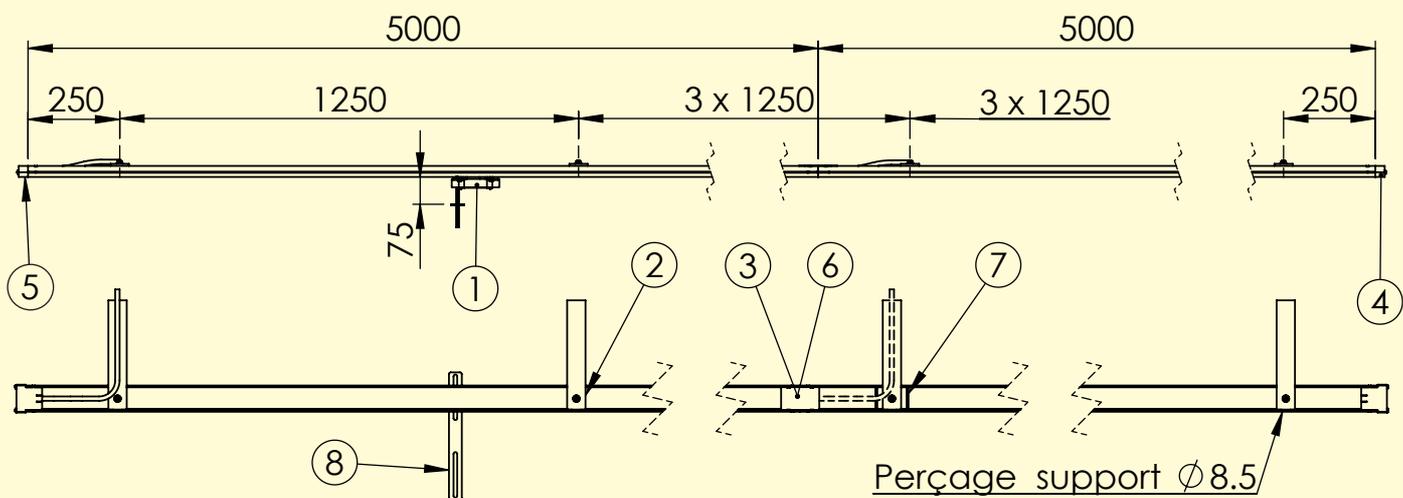


Fig. 7

EXEMPLE DE MONTAGE L = 10 M



	<p>Chariot collecteur GE516 ou GE416 (4 cond)</p> <ul style="list-style-type: none"> * intensité admissible 16A * sans câble * GE516.C avec câble 5G1 - L = 1m. [autre section et longueur sur demande] 		<p>Embout de branchement EB5</p> <p>pour câble diamètre 13 mm maxi</p>
	<p>Attache GE006</p> <p>placée tous les 1 250 mm</p>		<p>Capot de branchement CB5</p> <p>à un joint de rail, pour câble diamètre 13 mm maxi.</p>
	<p>Couvre-joint GE004</p> <p>verrouillage et jonction mécanique entre les éléments</p>		<p>Pointeau d'ancrage GE050</p> <ul style="list-style-type: none"> * à placer de part et d'autre d'une attache en milieu de ligne. * pour ligne de longueur inférieure à 25 m.
	<p>Embout de fermeture GE002</p> <p>protection des extrémités</p>		<p>Entraîneur démontable ED32</p>

	9	GE005	Broche
	10	GE009	Pastille de centrage
	11	GE003	Eclisse

Autres Produits

VILMA ...

Multiconducteurs



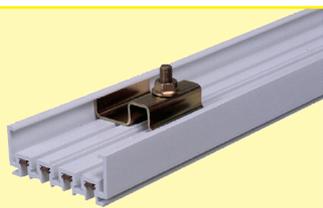
Gaine électrique à prises mobiles "VA"
- Encombrement réduit
- Jusqu'à 40 A

Multiconducteurs



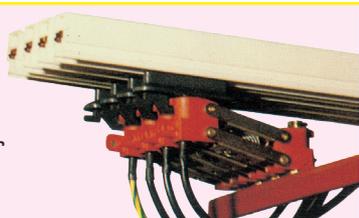
Gaine électrique à prises mobiles "CA"
de 40 A à 200 A.

Multiconducteurs



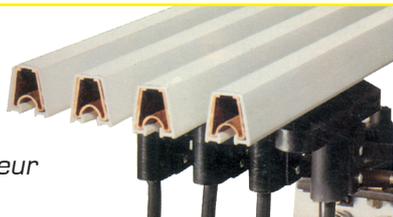
Voie électrique protégée "VE"
4 conducteurs de 40 A à 80 A,
à collecteurs pantographes ou
chariots roulants.

Monoconducteur



Rails électriques protégés : "MONOFIL"
- Faible encombrement 19 x 11
- Composition modulaire
- Rayons de courbure réduits

Monoconducteur



Rails électriques protégés :
"MONOCONDUCTEURS"
- Composition modulaire
- Intensité 80 A à 800 A

Monorail porte-câbles :

- Amenée de courant électrique par câble méplat sur pont roulant, palan etc.



Canalisation électrique 32 A à dérivations par connecteurs fixes verrouillables
- Intensité 32 A
- Degré de protection IP 23 ou IP 43

Multiconducteurs



Gaines d'alimentation multiconducteurs "CP"
- 1 à 5 conducteurs de 40 A à 140 A
à chariot-collecteur ou prises fixes