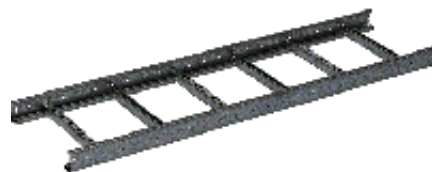


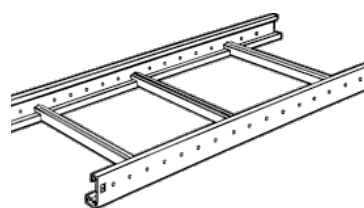


Legrand Group Belgium
Kouterveldstraat 9, 1831 Diegem
Tél.: [+32] 02 719 17 11 - Fax : [+32] 02 719 17 00

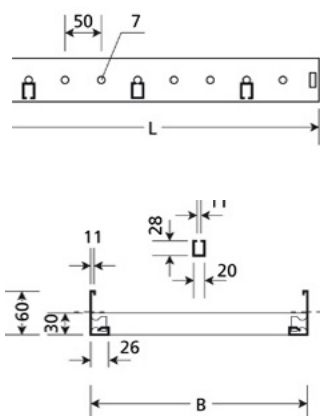
Van Geel GLO-4 Échelles à câbles Moyenne



DISTANCED'ÉCHELON :
200 / 300



Réf.: 8311432



Hauteur 60				Réf.	Réf.
Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Distance d'échelon (mm)	Poids (Kg)	GS	GC
			Largeur 3 m	Largeur 3 m	Largeur 3 m
200	60	200	8,851	8311422	8361422
300	60	200	9,931	8311423	8361423
400	60	200	11,011	8311424	8361424
500	60	200	12,091	8311425	8361425
600	60	200	13,186	8311426	8361426
200	60	300	8,216	8311432	8361432
300	60	300	8,936	8311433	8361433
400	60	300	9,656	8311434	8361434
500	60	300	10,376	8311435	8361435
600	60	300	11,106	8311436	8361436

Les références ci-dessus sont disponibles par défaut. Pour de différentes couleurs, longueurs, largeurs et formes (par exemple des motifs de perforation différents) demander les possibilités à votre Salessupport chez Legrand.

LES MATÉRIAUX

EZ Electrozingage après fabrication
Norme EN ISO 2081

GS Galvanisation procédé Sendzimir
Norme EN 10346

RAL 2202 Revêtement par poudrage (laqué)

GC Galvanisé à chaud après fabrication
Norme EN ISO 1461

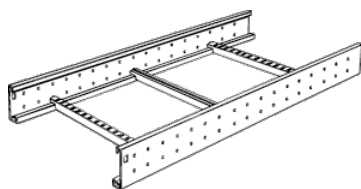
DC Géomet

304L Inox 304 L
Norme EN 10088-2

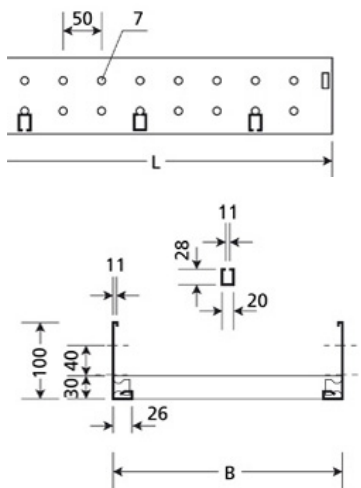
316L Inox 316 L
Norme EN 10088-2

GEM Traité au minium

ALU Aluminium



Réf.: 8311532



Hauteur 100

Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Distance d'échelon (mm)	Poids (Kg)	Réf.	Réf.
				GS	GC
				Largeur 3 m	Largeur 3 m
200	100	200	10,979	8311522	8361422
300	100	200	12,059	8311523	8361423
400	100	200	13,139	8311524	8361424
500	100	200	14,219	8311525	8361425
600	100	200	15,314	8311526	8361426

200	100	300	10,344	8311532	8361532
300	100	300	11,064	8311533	8361533
400	100	300	11,784	8311534	8361534
500	100	300	12,504	8311535	8361535
600	100	300	13,234	8311536	8361536

Les références ci-dessus sont disponibles par défaut. Pour de différentes couleurs, longueurs, largeurs et formes (par exemple des motifs de perforation différents) demander les possibilités à votre Salessupport chez Legrand.

LES MATÉRIAUX

- EZ** Electrozingage après fabrication
Norme EN ISO 2081
- GS** Galvanisation procédé Sendzimir
Norme EN 10346
- RAL 2202** Revêtement par poudrage (laqué)

- GC** Galvanisé à chaud après fabrication
Norme EN ISO 1461
- DC** Géomet
- 304L** Inox 304 L
Norme EN 10088-2

- 316L** Inox 316 L
Norme EN 10088-2
- GEM.** Traité au minium
- ALU** Aluminium

Graphiques de charge

Calculez la distance maximale entre supports

H = 60 MM, ÉCHELON MOYEN

Le graphique indique pour une charge déterminée quelle distance d'échelon maximale peut être appliquée. Lorsque le poids du câble n'est pas connu, il est possible pour une charge de câble pratique de partir de : 120 N/m par 100 mm de largeur d'échelle

Exemple :

La charge est de 1700 N/m

Selon le graphique, cela donne une distance entre supports de 2 m, la flexion est donc environ 10 mm. Ensuite, on choisit une distance entre échelons (voir tableau)

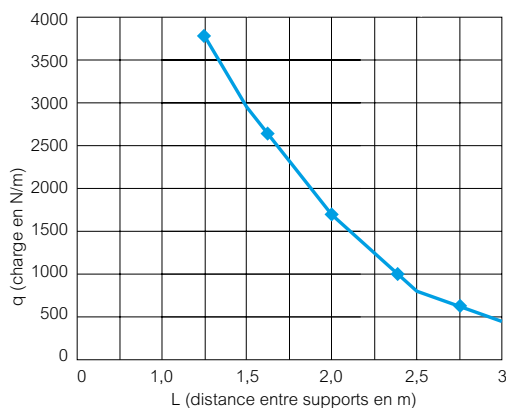
Cet exemple indique que pour une charge de 1700 N/m et une largeur d'échelle de 600 mm, on peut adopter une distance entre échelons de 300 mm (charge d'échelon autorisée 4400 N/m)

CHOIX DE DISTANCE ENTRE ÉCHELONS

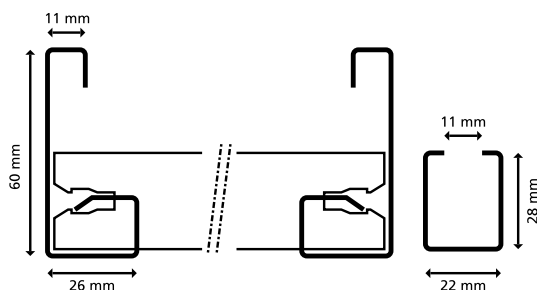
Largeur d'échelle	Distance d'échelon 300 mm	Distance d'échelon 200 mm
200 mm	6000 N/m	6000 N/m
300 mm	6000 N/m	6000 N/m
400 mm	6000 N/m	6000 N/m
500 mm	5350 N/m	6000 N/m
600 mm	4400 N/m	6000 N/m

GRAPHIQUE DE CHARGE ÉCHELLE À CÂBLE H = 60 MM MOYENNE

f = (flexion à charge max. autorisée en mm)



SECTION ÉCHELLE



Il n'est pas autorisé de :

- Déposer échelles, échafaudages ou autres objets contre l'échelle à câbles montée
- De marcher sur l'échelle à câbles montée

Tous les graphiques de charge sont basés sur un placement du raccord à n'importe quel endroit dans la portée et sont donc valables pour le cas où le raccord est placé au milieu entre deux points de support

Plus le raccord est placé près d'un point de support, plus la puissance obtenue est importante et le fléchissement est faible

Graphiques de charge (suite)

H = 100 MM, ÉCHELON LÉGER

Le graphique indique pour une charge déterminée quelle distance maximale entre échelons peut être appliquée. Lorsque le poids du câble n'est pas connu, il est possible pour une charge de câble pratique de partir de : 180 N/m par 100 mm de largeur d'échelle

Exemple :

La charge est de 2300 N/m

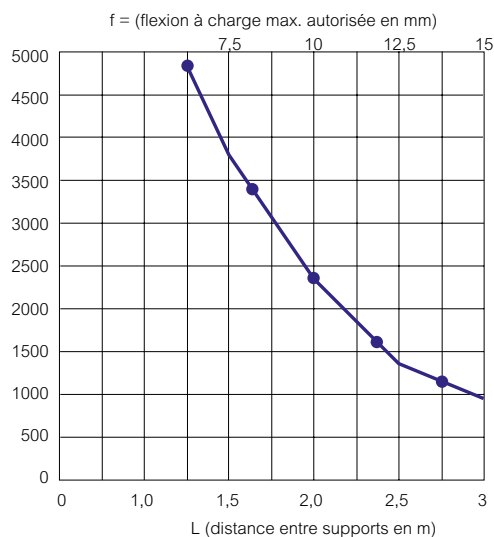
Selon le graphique, cela donne une distance entre supports de 2 m, la flexion est donc environ 10 mm. Ensuite, on choisit une distance d'échelon (voir tableau)

Cet exemple indique que pour une charge de 2300 N/m et une largeur d'échelle de 400 mm, on doit adopter une distance entre échelons de 200 mm (charge d'échelon autorisée 2800 N/m)

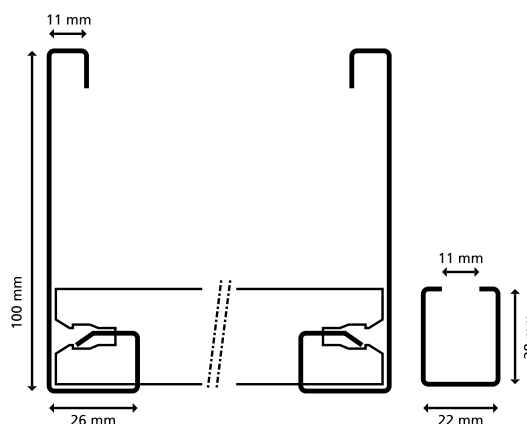
CHOIX DE DISTANCE ENTRE ÉCHELONS

Largeur d'échelle	Distance d'échelon 300 mm	Distance d'échelon 200 mm
200 mm	6000 N/m	6000 N/m
300 mm	6000 N/m	6000 N/m
400 mm	6000 N/m	6000 N/m
500 mm	5350 N/m	6000 N/m
600 mm	4400 N/m	6000 N/m

GRAPHIQUE DE CHARGE ÉCHELLE À CÂBLE H = 100 MM LÉGÈRE



SECTION ÉCHELLE



Il n'est pas autorisé de :

- Déposer échelles, échafaudages ou autres objets contre l'échelle à câbles montée
- De marcher sur l'échelle à câbles montée

Tous les graphiques de charge sont basés sur un placement du raccord à n'importe quel endroit dans la portée et sont donc valables pour le cas où le raccord est placé au milieu entre deux points de support

Plus le raccord est placé près d'un point de support, plus la puissance obtenue est importante et le fléchissement est faible

CARACTÉRISTIQUES

- A raccorder avec éclisses rapides sans visserie
- Système complètement hermétique
- Programme complet de raccord et d'accessoires
- Raccords à monter sans éclisse (coulissants)
- Les échelons des raccords sont tous montés avec ouverture vers le haut et une distance entre les échelons de + 200 mm
- Choix parmi divers systèmes de suspension
- Un programme testé et approuvé pour quantité d'applications
- Disponible sur demande :
 - Autres distances entre échelons pour échelle à câbles
 - Exécution peinte, revêtement par poudrage polyester/époxy
 - Les couleurs standard sont le blanc ivoire (RAL 1013) et le blanc clair (RAL 9010)

NORMES

- Satisfait à la norme IEC 61537 (VDE E 0639)
- Galvanisé Sendzimir selon EN 10326 / 10327 (+/- 19 µ double)
- Galvanisé à chaud selon NEN EN 1461 (+/- 50 µ)