



RAILS MAGNETIQUES

en kit
« build it yourself »

L'éventail des RAILS magnétiques proposé par **CanLine** est de conceptions et de puissances variées ce qui permet au service technique de **FIRST MAGNETIC** de vous assister quant à la schématique et la définition du type de matériel à sélectionner.

Il vous suffit de choisir judicieusement ceux qui permettront de résoudre vos problèmes de transport magnétique.

Un rail magnétique est une entité composée de 5 faces en INOX 304, le panneau dorsal en acier peint comporte 2 trous taraudés M.8 pour en assurer sa fixation (*cette face est non magnétique*).

La face magnétique du rail peut être utilisée comme sole de glissement pour la bande transporteuse du convoyeur.

Sur tous les rails magnétiques figure une marque **N = Nord**.

Pour une manutention fluide, il est recommandé de placer tous les pôles nord sur le côté droit du convoyeur.

Les types de rails standards répertoriés ci-après, sont ceux utilisés le plus fréquemment, il y a un type spécifique pour chacune des forces magnétiques.

Outre son vaste choix de modules magnétiques standard, **CanLine** fabrique des aimants spécifiques, conçus pour répondre à vos besoins et à vos contraintes de production.

Rails magnétiques parallélépipédiques

FERRITE

Type	Exécution	Largeur (W) en mm	Hauteur (H) en mm
606	Normale	37	17
610	Normale	52	17
611	Normale	52	24
621	Normale	66	37,5
620	Normale	77	24
623	Renforcé	77	24
622	Spéciale boîte 2 pièces	77	44
630	Normale	102	24
633	Renforcé	102	24
640	Normale	102	44
641	Renforcé – 4 pôles	102	44
643	Renforcé	102	44
642	Renforcé – 4 pôles	122	44
663	Renforcé – 4 pôles	152	28
650	Normale	152	46
653	Renforcé	152	46

NEODYME

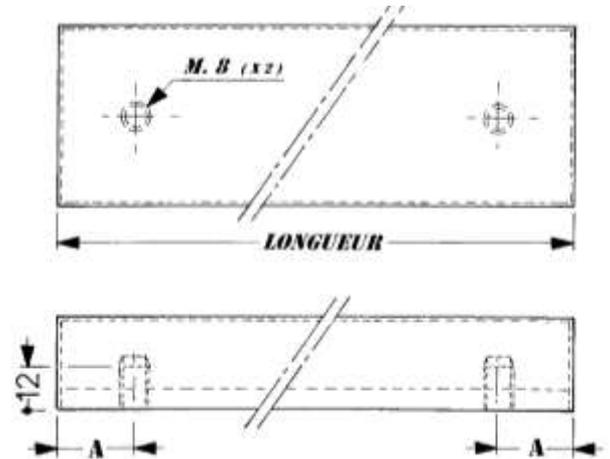
Type	Largeur (W) en mm	Hauteur (H) en mm
618	52	23
676	52	33
638	77	23
649	102	23
654	102	23
655	102	33
658	122	23
668	152	33

Longueur : à partir de 100 mm
par multiple de 50 mm, jusque 1000 mm maxi.

Dimensions en mm. Tous les rails magnétiques peuvent être livrés en version étanche.
Autres dimensions sur demande.

RAILS magnétiques parallélépipédiques pour sections droites,

ENCODAGE			
Type	Code	Longueur	
6...	00.	10	100 mm
		20	200 mm
	07.	30	300 mm
		40	400 mm
	06.	50	500 mm
		60	600 mm
	11.	70	700 mm
		<i>ou</i>	80
	12.	90	900 mm
		00	1 000 mm



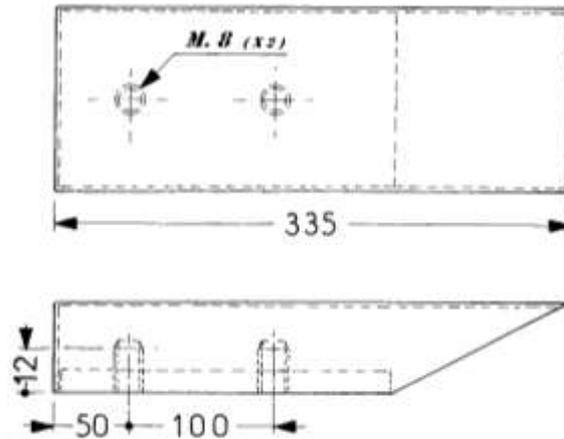
Positionnement des 2 trous de fixations :

- Longueur du rail entre **100** et **150** mm → **A** = 20 mm
 Longueur du rail entre **151** et **200** mm → **A** = 50 mm
 Longueur du rail supérieure à **201** mm → **A** = 75 mm

Taraudage : M.8 x 12 mm



RAILS magnétiques parallélépipédiques en pointe



ENCODAGE			
Type	Code		Longueur
6...	01.	34	<i>longueur standard</i>
	<i>02. 03. 04. 15. ou 17.</i>		<i>335 mm</i>

Taraudage : M.8 x 12 mm (2x)

