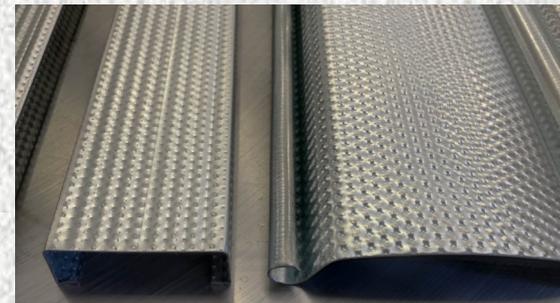
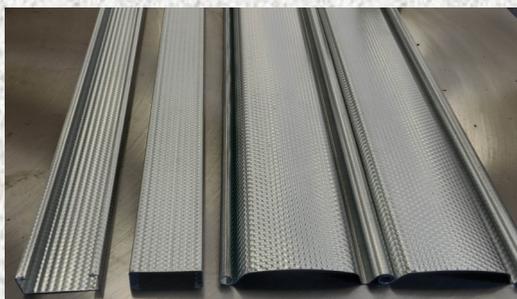


COMETAL

IMAL GROUP

GF 250/1 ligne de gaufrage du feuillard / Embossing strip line



☎ : + 33 (0) 4.93 70.20.19 - 📠 : + 33 (0) 4.93 77.81.84
Parc Industriel du Carré – 06130 GRASSE - France
cometal.machines@wanadoo.fr - www.cometal.imal-industries.fr





The mechanical embossing of the strip by rolls gets two major advantages :

Design : the rows of embossing points create bright contrast and strong aspect

Decrease of the nominal thickness : the mechanical tests demonstrate the **same rigidity** value with an **embossed coil thickness 0,6 mm** that with a standard strip thickness 1 mm.

The process applies also outstandingly to the structures of gypsum partitions or others low thickness profiles

. type	coils	:	steel—galvanised
. max. thickness	mm	:	1
. max. weight	Kg	:	1 500
. max. production speed	m/1'	:	20
. motor c.a. + electronic control	Kw	:	3 + 2,2

① **Decoiler mod. DMR 315**

② **Embossing unit**

. max width inside housings	mm :	250
. shafts Ø	mm :	70
. motor (a.c. + electronic control)	Kw :	3

③ **Set of embossing**

. pair of rolls Ø 70/140 x h 125 for strip dvp 180 mm

④ **Motorized recoiler mod. EMR 315**

OPTIONAL :

- peripheral protection carter

Le gaufrage mécanique du feuillard par galets procure 2 avantages majeurs :

***Esthétique** : les files de points de gaufrage créent un contraste lumineux et un robuste aspect au profil*

***Diminution de l'épaisseur nominale** : les tests mécaniques démontrent sur la lame de rideau par exemple , la **même rigidité** avec un feuillard **gaufré ép. 0,6 mm** qu'avec le même feuillard standard ép. 1 mm.*

Le procédé s'applique également remarquablement bien aux ossatures de placo-plâtre ou autres profilés de faible épaisseur.

. type	feuillard	:	acier—galvanisé—pré-laqué
. épaisseur maxi	mm	:	1
. poids maxi des bobines	Kg	:	1 500
. vitesse maxi	m/1'	:	20
. moto-réducteur c.a. + contrôle électronique	Kw	:	3 + 2,2

① **Dévoiler mod. DMR 315**

② **Groupe de gaufrage**

. largeur maxi entre montants	mm :	250
. Ø des arbres	mm :	70
. moteur (c.a. + contrôle électronique)	Kw :	3

③ **Outillage de gaufrage**

. paire de galets Ø 70/140 x h 125 pour bande dvp 180 mm

④ **Enrouleur motorisé mod. EMR 315**

OPTION :

- carters de protections périphériques

