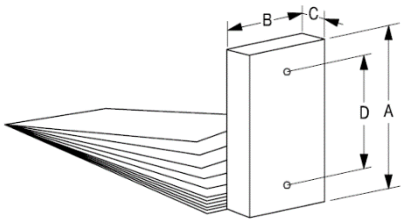
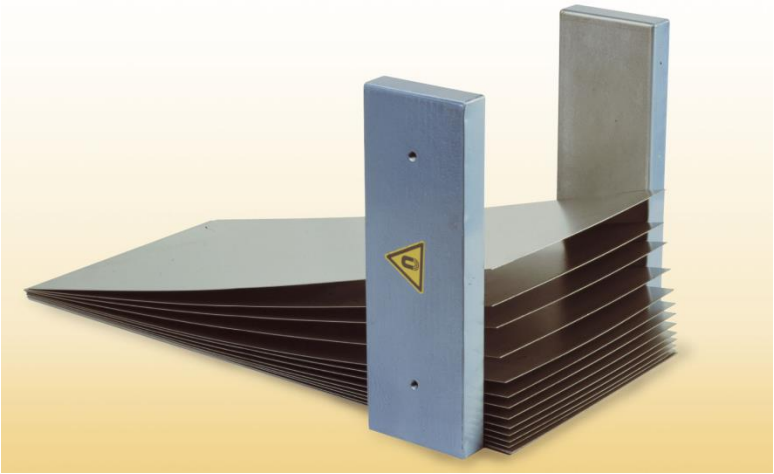
AIMANTS SÉPARATEURS DE TÔLES





Application : Séparation de tôles empilées. Les tôles sont levées par le champ magnétique crée par les séparateurs positionnés autour des tôles.

Exécution :

- Carter en acier inoxydable
- Trous filetés pour fixation

Aide au choix des séparateurs :

Le choix des séparateurs dépend de l'épaisseur des tôles, de leurs dimensions, de la hauteur de la pile, de l'état de surface et de leur condition (sèches ou huileuses)

Aide au choix en fonction des épaisseurs de tôles		
	Section du séparateur	
Epaisseur de tôle	B	C
Jusqu'à 0,7 mm	75	30
Jusqu'à 1 mm	105	30
Jusqu'à 2 mm	105	50
Jusqu'à 4 mm	180	90
Jusqu'à 6 mm	280	95

- La hauteur des séparateurs doit être supérieure à la hauteur de la pile de tôles.
- Surface maximum de levée par séparateur :
  - Tôles propres et sèches : 0.3 m²
  - Tôles huileuses : 0.15 m²
- Si les tôles doivent être reprises par un automate, les séparateurs devront être positionnés tout autour de la pile.