

Fabricant

ARGENT ALU nv, Bankstraat 2, 9770 Kruishoutem – Belgium

tel. +32 (0)9 333 99 99, fax. +32 (0)9 333 99 90; info@argentalu.com, www.argentalu.com

Classification

Résumé de la classification selon EN 1935 / selon CUAP 04.05/12 :

Catégorie d'utilisation	Durabilité	Test masse de la porte	Résistant au feu et à la fumée	Sécurité	Résistance à la corrosion	Anti-effraction	Qualité de charnière
3	7	4	1	1	4	0	11a

Abaque

Nombre de charnières exigé en fonction de la combinaison du poids de la porte et de la largeur de la porte :

Max. poids de la porte	140 kg	> 4 pièces					
	135 kg						
	130 kg	4 pièces					
	125 kg						
	120 kg	3 pièces					
	115 kg						
	110 kg						
	105 kg						
	100 kg	2 pièces					
	95 kg						
	90 kg						
	85 kg						
	80 kg						
	75 kg						
	70 kg						
	65 kg						
		730 mm	830 mm	930 mm	1030 mm	1130 mm	1230 mm
		Largeur de porte					

Table de référence

Nombre de charnières invisibles à utiliser en fonction du poids de la porte et d'une porte maximale de 2000 mm (hauteur) x 1000 mm (largeur) selon EN 1935 :

- 2 charnières* max. 80 kg
- 3 charnières max. 100 kg

* Pour maintenir un vantail perpendiculaire, il est recommandé d'utiliser au moins 3 charnières.

L'utilisation de plus de 4 charnières n'est pas recommandée. veuillez contacter Argent Alu si nécessaire.

Poids de porte personnalisé

Selon la norme EN 1935, les ferme-portes augmentent la charge sur les charnières de porte et leur usure. Cela doit être pris en compte pour un calcul correct.

- Ferme-porte*: augmentez le poids de la porte avec 20%
- Ferme-porte* avec recul: augmentez le poids de la porte avec 75%

* Chez l'utilisation d'un ferme-port nous conseillons 4 charnières: 2 en haut, 1 en milieu et 1 en bas.

