

Fabricant

ARGENT ALU nv., Bankstraat 2, 9770 Kruishoutem – Belgique
 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	Antieffraction	Qualité de charnière
2	7	2	0	1	0	0	7

* classification selon les tests internes et en attente officielle

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	120 kg	> 4 pièces					
	115 kg						
	110 kg						
	105 kg						
	100 kg						
	95 kg						
	90 kg						
	85 kg	4 pièces					
	80 kg						
	75 kg						
	70 kg	3 pièces					
	65 kg						
	60 kg	2 pièces					
	55 kg						
	50 kg						
	45 kg						
	40 kg						
35 kg							
30 kg							
		830 mm	930 mm	1030 mm	1130 mm	1230 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. 50 kg
- 3 charnières max. 60 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%
- Utilisation intensive: augmentez le poids de la porte avec 10%

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

