

(*) La propriété des labels de qualité appartient à intebay, la compagnie de laquage du groupe **ALUMAFEL**.

(**) La propriété des marques EWAA EURAS appartient à Eural.

ALUMAFEL

C/Arriurdina, 15
01015 VITORIA-GASTEIZ
ESPAGNE
Tél: +34 902 318 218

www.alumafel.com



(*)



(*)



(*)



(**)

[ast@alumafel.com]



ALUMAFEL

ALUMAFEL FRANCE • Z.I. Nord Pyrène Aéroport 65290 Juillan (Tarbes) • Tél: 05 62 326 900 Fax: 05 62 320 809

mai 2007

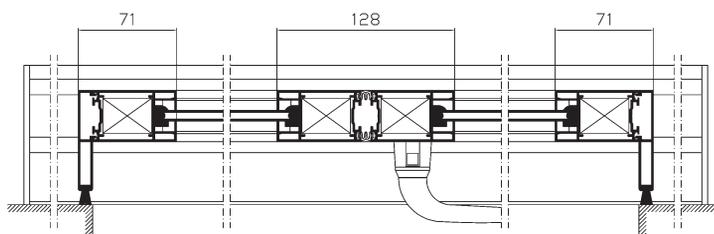
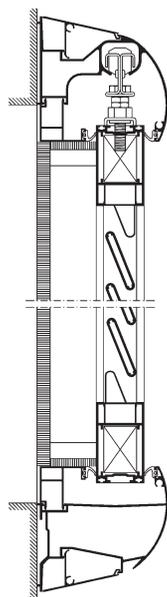
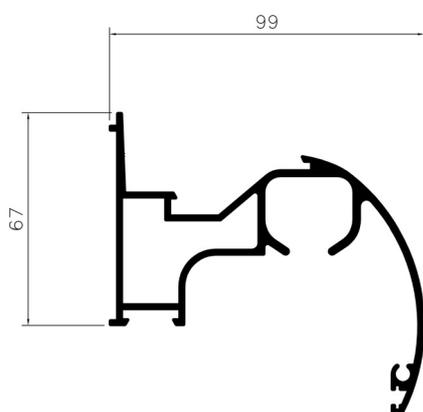
brisa coulissante

Volets Persiennes



brisa coulissante

- Dormant (rail) de 99 mm.
- Ouvrant portefeuille de 36 mm.
- Intégration possible de lames fixes, orientables ou empilables.
- Possibilité de porte-fenêtre.
- Occultation totale, partielle ou variable.
- Pose en applique au nu extérieur.



_ dimensions maximales recommandées

	type	L	H
volet	1 Vantail	1250	2200
	2 Vantaux	1250	2200

_ géométrie des profilés

type	profilés	profondeur générale (mm.)	épaisseur générale (mm.)
fenêtres et portes-fenêtres	dormants	99,4	1,35-1,5
	ouvrants	36	1,35-1,5

Traitement de surfaces

Anodisation: Label EWAA-EURAS (QUALANOD). L'épaisseur standard de la couche d'anodisation est de 15 microns sur stock ou 20 microns sur commande. Anodisation naturelle ou couleur en finition satiné ou brossé.

Laquage: Labels QUALICOAT et QUALIMARINE. Laquage toutes teintes RAL ou spéciales.

De nombreuses teintes imitation bois ou autres disponibles.

Protection partielle

Joints à lèvres intérieur et extérieur en partie haute (en EPDM). Joints à lèvres intérieur et extérieur ou double joint brosse en partie basse.

Joint brosse sur les parties latérales.

Deux double joints à lèvres en jonction centrale 2 vantaux (en EPDM)

Accessoires

Assemblage des angles en coupe d'onglet réalisé par des équerres en aluminium à visser.

Fermeture haute et basse par crémone en applique.

Visserie en acier inoxydable ou acier traité DELTATONE ou similaire.

Mise en œuvre

Mise en œuvre pour le neuf ou la rénovation selon les réglementations en vigueur. Pose en applique au nu extérieur.

Facilité de réglage de la position des ouvrants coulissants.

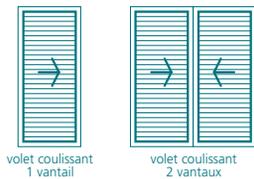
Pour les portes-fenêtres, guidage réalisé par un doigt sur l'ouvrant et un rail au sol.

Remplissage

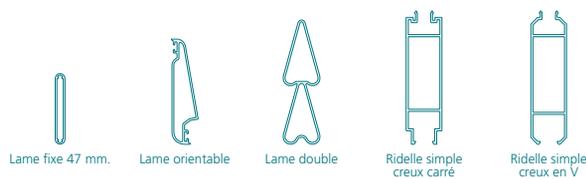
Ouvrant portefeuille pour des remplissages ou de 3 à 25 mm d'épaisseur.

Occultation totale avec lames horizontales empilables, ou ridelles verticales. Occultation partielle par lame orientée fixe à 22°. Occultation variable par lame orientable manœuvrée par manivelle.

_ systèmes d'ouverture



_ variété de lames



_ inerties

moments d'inertie +

référence	désignation	section	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$I_x/v \text{ cm}^3$	$I_y/v \text{ cm}^3$
1.51.105	Lame double empilable 25 x 82,5		16,70	3,70	1,60	0,48
1.51.106	Lame fixe P.T. 7 x 47 mm		0,29	0,10	1,13	2,66
1.51.108	Ridelle simple 24 x 85 mm avec creux carré		25,63	3,36	5,55	2,80
1.51.109	Ridelle simple 24 x 85 mm avec creux en V		22,84	3,27	5,10	2,73
1.51.315	Ouvrant portefeuille G.T. de volet battant ou coulissant		12,17	6,75	3,62	3,72
1.51.316	Ouvrant portefeuille P.T. de volet battant ou coulissant		5,29	6,09	2,02	3,36
1.51.317	Ouvrant G.T. de porte repliable		9,36	6,56	2,59	3,35
1.59.566	Lame orientable de persienne		10,21	0,78	2,81	0,70

