

ALUMINIUM

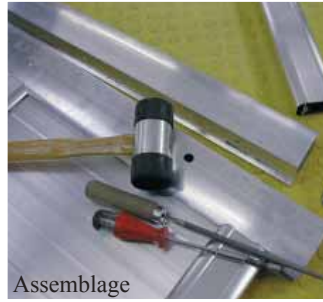
Un petit tour d'horizon.



Stock profils aluminium AGS6060



Usinage



Assemblage



Soudure

Nos ouvriers qualifiés utilisent tout au long des différentes étapes d'usinage des outils informatiques, permettant ainsi de contrôler la qualité du travail réalisé. Toutes ces machines sont reliées par réseau à notre bureau d'étude afin de percevoir en direct des informations de la production.

Après usinage, les portails et clôtures sont assemblés manuellement sur table, nous mettons un point d'honneur à cette étape, et nous y apportons un suivi particulier.

La soudure fait partie intégrante de nos fabrications, certains éléments de nos portails sont renforcés par une ou des soudures, ce qui leur confère une résistance supplémentaire déjà apportée par nos systèmes d'assemblage mécanique.

Pour vous apporter les meilleures finitions, nous avons intégré dans notre unité de production, deux cabines de sablage, deux unités de laquage avec recyclage des poudres, et deux four de cuisson.

L'application laquage se passe en 3 étapes :

- 1) Nous avons fait le choix de sabler nos produits, et non de procéder à un traitement chimique, afin d'avoir une démarche écologique vis à vis de l'environnement.
- 2) Nous appliquons ensuite dans un délai très court une poudre Polyester de qualité qualicoat par projection électrostatique.
- 3) Cuisson au four à 190° C pendant 10 minutes.

Notre installation permet de peindre des grands portails d'une longueur de 6,5 m et d'une hauteur de 2,5 m.



Stock poudre polyester



Contrôle de teinte

Avec ces procédés, nous apportons un gage de qualité sur l'ensemble de notre production.

Les peintures en poudre polyester à la norme qualicoat utilisées sont extrêmement résistantes aux rayons UV, ont une grande résistance aux agents chimiques et sont utilisées sur des produits destinés à un usage en plein air.



Expédition

- LE NUANCIER des couleurs standard



Thermolaquage lisse

RAL 1002	RAL 1003	RAL 1013	RAL 1015	RAL 3003	RAL 3004	RAL 3031	RAL 5002
RAL 5003	RAL 5015	RAL 5019	RAL 5020	RAL 5024	RAL 6005	RAL 6016	RAL 6019
RAL 6026	RAL 6029	RAL 6032	RAL 7016	RAL 7035	RAL 7040	RAL 7046	RAL 8003
RAL 8004	RAL 8008	RAL 8014	RAL 8019	RAL 9005	RAL 9010	RAL 9016	

Thermolaquage spécifique

	Bleu canon D36		Bronze 1247		Gris moucheté 8821
--	----------------	--	-------------	--	--------------------

Thermolaquage à effet

	Argent martelé 90040
--	----------------------

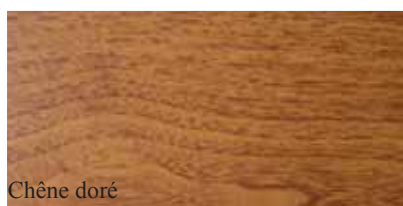
Teinte sablé métalisé

80077	40782	
60731	50698	15461

Fine structure

9016 Tex	5010 Tex	9005 Tex	8014 Tex
6005 Tex	3005 Tex	1015 Tex	

Thermolaquage ton bois (Uniquement Gamme ESSENCE)



Chêne doré



En option :
200 coloris

* Attention : La représentation des couleurs RAL ci-dessus n'est pas contractuelle. Pour d'une couleur précise ou non représentée ci-dessus, consulter une plaquette de teinte RAL

GAMME ALIZEE DESIGN ou NATURAL

Aluminium thermolaqué



Portail J15 + traverses milieu

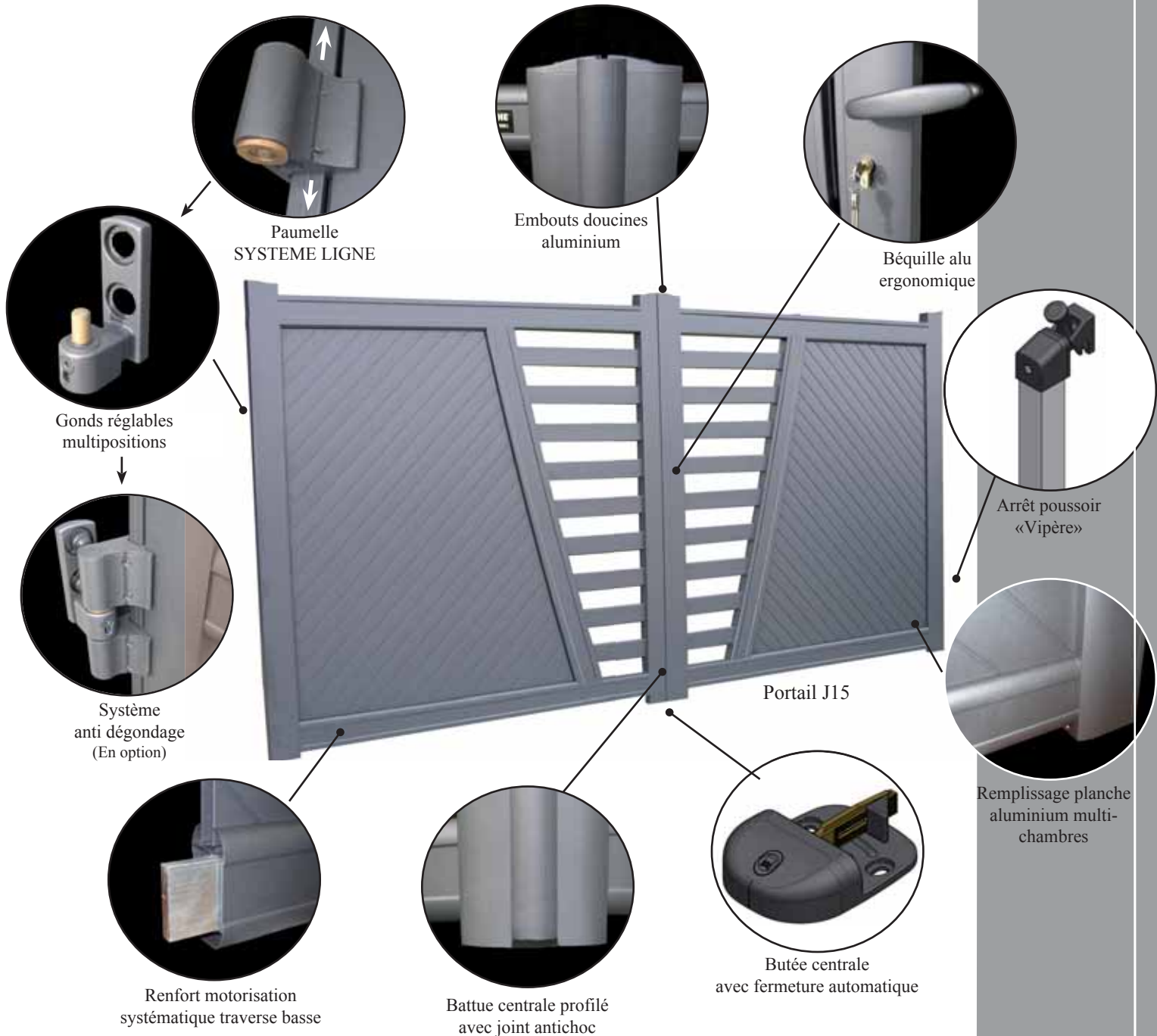


Portail C4

GAMME ALIZEE : Les points forts

- 47 coloris aux choix sans plus value. (Voir page 21 - 22)
- Coulissant sur tous les modèles
- Finition thermo laquage par poudre polyester qualicoat et cuisson au four à 190°C 100 microns minimum . (Qualité extérieure)
- Montant section 89 x 60 mm épaisseur 3.5 mm
- Traverse basse, milieu et haute 85 x 42 mm
- Assemblage double tenons mortaises + double soudures intérieures
- Barreaudage 80 x 20 en mortaise + soudure
- Drainage des traverses par usinage et évacuation des eaux par une chambre spécifique
- Soubassement planche alu multinervures largeur 125 mm
- Battue centrale profilée avec joint antichoc.
- Epaisseur profil de 1,5 à 3,5 mm
- Gonds SYSTEME LIGNE (voir www.portail-automatisme.fr)
- Quincaillerie inaltérable et réglable
- Hauteur maxi 2300 mm - Battant et coulissant
- Largeur maxi 6070 mm - Battant
- Largeur maxi 5000 mm - Coulissant sur rail
- Largeur maxi 5000 mm - Coulissant autoporté
- Sur demande : Renfort 50 x 10 mm interne en aluminium pour motorisation. Remontée de pente 16% ouverture possible 180° maxi. Ouverture intérieure ou extérieure 180°.
- En option : Portail coulissant sur rail inox ou galvanisé ou autoporté .
- Anti dégivrage, gache électrique, etc





SYSTEME LIGNE

- Ce système est constitué de deux paumelles ou plus, qui glissent dans deux rainures sur le montant du portail.

Cela permet :

- De régler sur 3 axes le portail sans le dégonder.
- De fixer les gonds sur le pilier aux endroits le plus adéquat.
- De régler la paumelle du vantail dans sa verticalité et ainsi de régler tous les problèmes d'ajustement des gonds, et d'alignement du vantail
- De pouvoir faire tous les principes d'ouverture d'un portail sans changement de quincaillerie et sans modification des jeux de fonctionnement.
- De pouvoir faire remonter un vantail dans la pente jusqu'à 16% de pente avec ouverture à 180°
- De pouvoir faire dépasser le portail au-dessus des piliers.
- De faire un système antidégondable par l'adjonction d'une 3^{ème} paumelles en-dessous du gond.(en option)
- Et bien d'autres astuces à découvrir sur internet

Breveté

Détails d'assemblage Montant et traverse

