

**III RD** PRODUCTIONS

À CHACUN SON PORTAIL...



PVC



ALUMINIUM



ACIER

VOTRE PARTENAIRE  
MULTI-MATIÈRE

PORTAILS, GRILLES, CLÔTURES ET ACCESSOIRES  
EN ACIER, ALUMINIUM ET PVC

# Qui sommes-nous ?

## Votre fabricant en fermetures extérieures depuis plus de 27 ans !

RD Productions est le seul fabricant français à offrir à ses clients une gamme complète de produits Acier, Aluminium et PVC, capable de proposer le portail qui saura vous séduire, par la diversité des modèles, des formes, des matières et des textures.

### 100% français !

Nous avons le portail qui convient à votre projet ! Fidèles à nos partenaires (fournisseurs et clients), nous défendons la volonté d'entretenir des relations de confiance et de professionnalisme, en vous proposant des services et des nouveautés qui doivent nous permettre de développer notre collaboration.

Daniel CASSAGNE a su transmettre à son équipe ses valeurs : l'implication et l'engagement personnel dans son travail, la conscience professionnelle et le goût du travail bien fait pour façonner des produits de haute qualité, fiables dont nous pouvons être fiers.

## Notre force

*« Notre PME rassemble  
la flexibilité et la réactivité  
d'une petite entreprise,  
et la technologie  
et les services  
d'une grande. »*

## L'éco-production

### RD Productions et l'environnement

Le département qualité poursuit un but qualifié « d'éco-production » qui consiste à intégrer l'environnement au cœur des activités industrielles de l'entreprise. Le choix des matières premières, des procédés, la maîtrise des rejets sont pleinement mêlés à la stratégie de développement de l'entreprise. Une réflexion est menée avec les organismes compétents en matière de protection de l'environnement, pour chaque projet ou amélioration.

**RD Productions est fière  
de ne proposer  
que des produits  
100% recyclables !**

# Les moyens Les hommes



## Tous les services nécessaires à l'épanouissement de l'entreprise sont représentés :

### > **Bureau d'études**

Au cœur de l'entreprise, le bureau d'études est d'abord là pour concevoir et garantir les solutions techniques les plus diverses et les plus adaptées, en conception de portails comme en accessoires de pose. À votre écoute, nos ingénieurs développent et fiabilisent des produits toujours plus techniques et ergonomiques. RD Productions maîtrise ainsi toute sa chaîne de production, en conception (propriétaire de ses filières et accessoires) et en réalisation.

### > **Service sécurité et qualité**

### > **Commercial et après vente**

## Une production industrielle à taille humaine

Avec 12 650 m<sup>2</sup> de bâtiments industriels, les ateliers sont répartis de la façon suivante :

- > 5 200 m<sup>2</sup> production acier
- > 4 000 m<sup>2</sup> production PVC/aluminium
- > 650 m<sup>2</sup> traitement de surface et laquage acier
- > 2 800 m<sup>2</sup> traitement de surface et laquage aluminium

## Un outil de production à la pointe de la technologie

RD Productions investit chaque année dans son parc industriel : découpe LASER, centres d'usinage à commandes numériques, 2 unités de laquage, découpe PLASMA, poinçonnage numérique. Les matériaux sont minutieusement choisis : épaisseur des sections, choix et résistance des matériaux. Les technologies mises en œuvre vous garantissent une performance incomparable.

## Des services, des hommes

Les techniciens qui conçoivent votre portail appliquent avec rigueur un contrôle qualité strict à chaque étape de fabrication et vous assurent ainsi un portail de qualité. L'expérience acquise est gage de garantie : nos équipes agissent en professionnels de la fermeture.



**Daniel Cassagne**

**PDG**

« Au commencement nous étions trois ! Voilà aujourd'hui plus de 25 ans que vous nous accordez votre confiance. »



**Bernadette Cassagne**

**Directrice**

**(responsable des comptes)**

« Si nous ne nous connaissons pas, c'est que tout va bien ; si nous nous connaissons, il y a toujours des solutions. »

**Isabelle Bernadet**

**Adjointe de direction**

« Choisissez un travail que vous aimez et vous n'aurez pas à travailler un seul jour de votre vie. »



**Fabien Bernadet**

**Responsable achat et SAV alu PVC**

« Il n'y a pas de problème, que des solutions. »



**Christian Touja**

**Responsable sous-traitance**

« Je suis fier de constater depuis 1987 l'évolution de RD Productions. Aujourd'hui un nouveau chapitre m'est attribué. Le développement de la sous-traitance est un atout majeur pour maintenir notre savoir-faire. »



**Stéphane Laujac**

**Responsable de production**

« Arrivé en 1995, j'ai évolué jusqu'au poste de responsable de production. Votre satisfaction est au centre des préoccupations de mon équipe. »



**James Rey**

**Responsable technique et maintenance**

**« notre BOND à nous »**

« Je fais partie de l'aventure depuis 1989. Je suis responsable de la maintenance et m'assure de maintenir notre outil industriel aussi performant que possible. »



**Sébastien Poco**

**Responsable bureau d'études**

« Cela fait maintenant 15 ans que j'ai le plaisir et toujours la même envie de développer les produits de demain. »



**Julien Audoit**

**Responsable qualité/sécurité/amélioration continue**

« J'ai rejoint l'équipe RD en 2007. J'accompagne tous les secteurs de l'entreprise afin de maîtriser notre production, nos coûts et travailler sur la valeur ajoutée de nos produits et nos services pour votre satisfaction. »



**Amandine Audoit :**

**Responsable Ressources Humaines**

« RD j'y suis née ! Voilà 4 ans que je suis fière d'avoir rejoint l'équipe. Le reste du temps, je le passe auprès de mes deux enfants. »



**Adrien Cubertafond**

**Contrôleur de gestion**

« Dans l'ombre, je crée les outils et effectue les analyses nécessaires à la réalisation des objectifs de RD PRODUCTIONS : améliorer la performance globale de l'entreprise. »



**Nous joindre**

Tél : 05 56 25 24 06

Fax : 05 56 25 22 95

[rdproductions@wanadoo.fr](mailto:rdproductions@wanadoo.fr)

**Les administrateurs des ventes**

Des spécialistes à votre écoute

Vous avez un chantier spécifique ? Demandez conseil à votre interlocuteur. Véritables spécialistes, ils sauront vous accompagner dans les solutions les plus adaptées à votre projet : faisabilité, choix techniques, facilité de pose...

# Bien choisir son portail

en 5 étapes



Étape

1

## Le système d'ouverture

### Le Portail battant :

deux vantaux s'ouvrant en angle droit (90°) et parfois 180° pour certains.



### Le Portail coulissant :

Idéal pour les petits espaces où l'ouverture d'un battant est contraignante.



Pour les contraintes techniques et la motorisation de votre portail, demandez conseil aux professionnels.

Étape

2

## La matière

Alu

- Personnalisable
- Facile d'entretien
- Durable
- Sélection de couleurs
- Large choix de formes

Acier

- Indémorable et résistant en fonction du traitement de surface
- Large choix de couleurs

PVC

- Garantie sans plomb (100% recyclable)
- Facile d'entretien
- Moins cher

Étape

3

## La forme



A - Droit



B - Biais



C - Chapeau de Gendarme



D - Chapeau de Gendarme inversé



E - Bombé



F - Bombé inversé

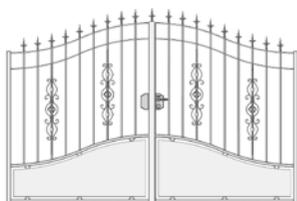
« Qu'il laisse deviner le jardin  
ou qu'il arrête volontairement le regard,  
le portail signe les lieux.  
Une première impression à ne pas rater. »

Étape

4

## L'occultation

Ajouré



Semi-ajouré



Plein



Étape

5

## La couleur

### Les teintes froides

Teintes minéral



Teintes RAL standards



### Les teintes chaudes

Teintes minéral



Teintes RAL standards



Teintes bois  
(gamme bois  
aluminium naval)



Teintes non-contractuelles.  
Se référer à un nuancier.



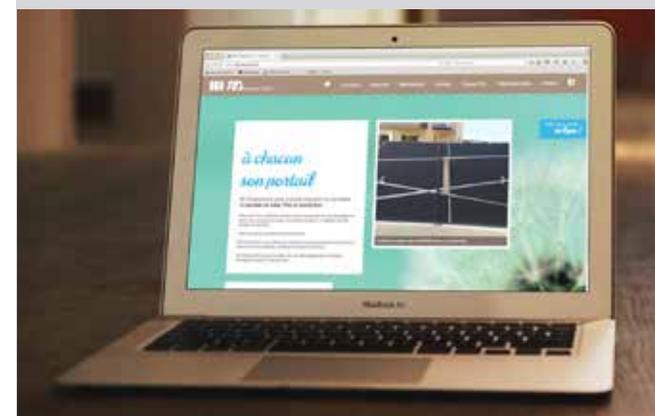
## Concevez votre portail en ligne

[www.rdproductions.fr](http://www.rdproductions.fr)  
avec notre configurateur

Véritable outil d'aide à la vente!

Cet outil vous permet  
de configurer votre portail,  
votre portillon et votre clôture.

Au fil des étapes, vous donnez  
vie à votre projet, avec la mise  
en situation sur la photographie  
de votre entrée.



[www.facebook.com/rdproductions.fr](https://www.facebook.com/rdproductions.fr)

# Nouveauté 2016

Vendu  
exclusivement  
avec le moteur  
intégré **BEL'FOX-  
GENIOS 350**

Sur demande  
de prix  
pour l'ensemble  
de nos gammes  
**alu et acier**

## Autoporté

### Les cas d'emploi de l'autoporté :

- Maximun 4,50 m entre piliers par 1,80 m de haut
- Passage fréquent de véhicules lourds / engins agricoles
- Zone pentue et/ou exposée à la neige / sable / gravillons
- Typographie complexe du terrain
- Le principal avantage est qu'il ne nécessite pas de réalisation de seuil

**Exemple  
d'autoporté**  
pose à l'extérieur



**Exemple  
d'autoporté**  
pose à l'intérieur



**Monture  
Monobloc**  
permettant  
une mise en œuvre  
rapide et aisée



**Déverrouillage  
du moteur**  
Déverrouillage  
à la clef pour libérer  
le chapeau



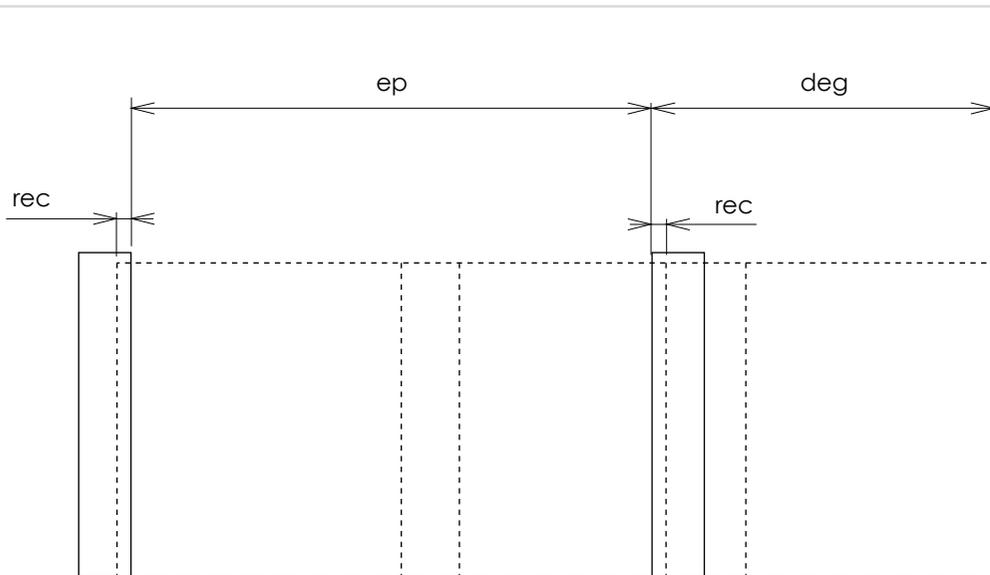
# Nouveauté 2016

## Télescopique

### Les cas d'emplois du télescopique :

Ce système d'ouverture a été conçu pour permettre la mise en œuvre d'un couissant avec un refoulement réduit.

### Technique de calcul de l'encombrement



Ex : Pour une ouverture de 3,50 m entre piliers un dégagement de 2,10 m suffit.  
Ce système est motorisable sans modification technique.  
La pose est tout aussi aisée qu'un couissant traditionnel.

**Ep:**  
côte entre piliers

**Rec:**  
valeur du recouvrement

**Deg:**  
dégagement minimum  
nécessaire

$$\text{Deg} = \frac{\text{ep} + 2 \times \text{rec}}{2} + 300$$



Télescopique fermé



Télescopique ouvert



Vue latérale



**Système  
d'entraînement**

Le système d'entraînement  
est posé dans nos ateliers

# Les Gammes Aluminium

## Les accessoires pour portail ouvrant à la française



Gond à sceller  
(en option)



Gond multiréglage  
standard en partie haute



Ouvrant à la française - modèle Frégate



Gond à visser 3 points  
(en option)



Crapaudine à visser  
standard en partie basse



Sabot central à bascule



Verrou pour ouverture  
extérieure



Arrêt de support à bascule  
en ouverture

# Les accessoires pour portail coulissant



Pièce de réception pour coulissant avec serrure



Ouvrant à la française - modèle Optimist vue intérieure



Double guidage dans les cas de grande longueur et/ou forte prise au vent (en option)



Pièce de guidage coulissant forme A.

Pour les portails de forme B,C,D,E,F, le guidage se fait sur la traverse intermédiaire à l'aide d'un poteau sur platine ou à sceller.



Galet gorge ronde diamètre 15 mm



Rail gorge ronde diamètre 15 mm



Crémaillère avec cache (en option)



Crémaillère

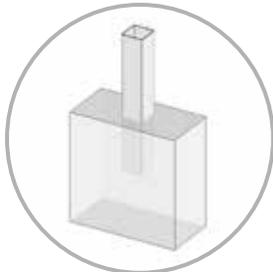


Arrêt de rail

### Pose des poteaux



Sur crapaudines pour les poteaux de 80 x 80 mm et de 120 x 120 mm



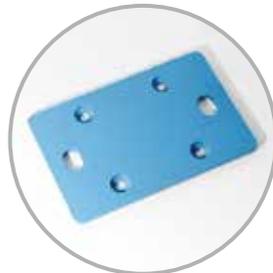
à sceller



Manchon sur platine à visser, exclusivement sur le demi-poteau de 100 x 100 mm (existe aussi en version à sceller)



Platine à sceller pour poteau de 60 x 60 mm, 80 x 80 mm et 120 x 120 mm



Platine à visser pour poteau de 60 x 60 mm, 80 x 80 mm et 120 x 120 mm

### Fixations sur les poteaux



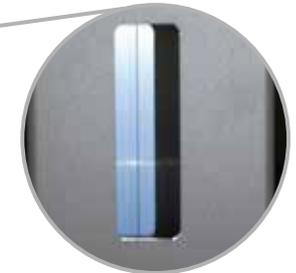
**Patte inox**  
Convient aux clôtures avec traverses 43 x 37 mm



**Patte inox déportée**  
Convient aux clôtures avec traverses 102 x 30 mm (pose sans poteau intermédiaire)



**Mortaise**  
Convient aux clôtures avec traverses 43 x 37 mm



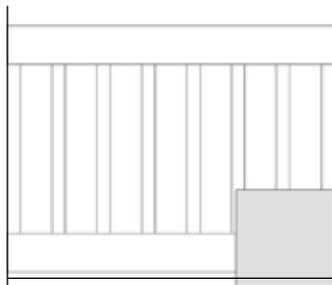
**Mortaise**  
Convient aux clôtures avec traverses 102 x 30 mm



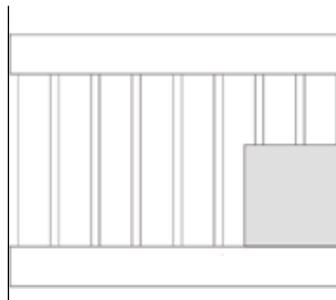
**Patte moulée**  
Convient aux clôtures avec traverses 102 x 30 mm ou lame en fourniture seule

# Configuration de découpe Boîte Aux Lettres (BAL)

### Configuration 1



### Configuration 2



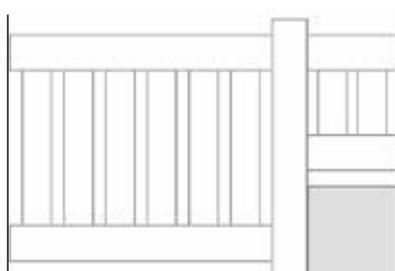
**Descriptif** : la boîte aux lettres est intégrée dans l'élément et repose sur le muret. Pose d'une patte inox ou aluminium sur la B.A.L. pour la traverse basse. Il faut silicuner les barreaux sur la B.A.L. pour en assurer le maintien en partie basse.

Remarque : si une lame tombe à la fois sur la traverse et la B.A.L., il faudra la déligner. Prévoir la fixation de la B.A.L. (visser au pilier, avec une équerre ou autre...).

**Descriptif** : la boîte aux lettres est intégrée dans l'élément et repose sur la traverse basse. Il faut silicuner les barreaux sur la B.A.L. pour en assurer le maintien en partie basse.

Remarque : si une lame tombe à la fois sur la traverse et la B.A.L. comme ici, il faudra la déligner. Prévoir la fixation de la B.A.L. (visser au pilier, avec une équerre ou autre...).

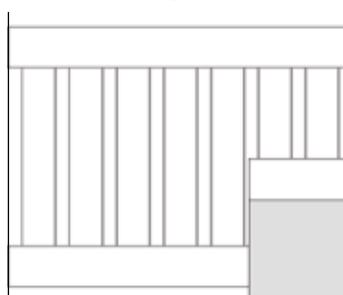
### Configuration 3



**Descriptif** : pose d'un poteau intermédiaire contre la boîte aux lettres. Pour une hauteur de clôture inférieure à 600 mm, la fabrication de l'élément du dessus devient délicate.

Remarque : prévoir la fixation de la B.A.L. (visser au pilier, avec une équerre ou autre...).

### Configuration 4



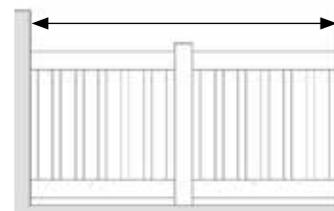
**Descriptif** : la boîte aux lettres est intégrée dans l'élément et repose sur le muret. La traverse basse est fixée avec des pattes inox ou PVC sur la B.A.L. La traverse posée sur la B.A.L. est bouchée en son extrémité par un bouchon plat. Cette configuration n'est réalisable que si l'extrémité de la B.A.L. tombe dans un « entre barreaux ».

Remarque : prévoir la fixation de la B.A.L. (visser au pilier, avec une équerre ou autre...).

## Configuration de clôture

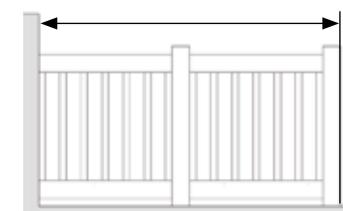
### Configuration C= 1 :

Côte de la clôture entre piliers béton.



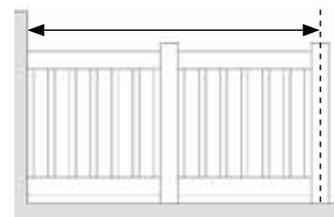
### Configuration C= 2 :

Côte de la clôture du béton à l'extérieur du poteau fourni.



### Configuration C= 3 :

Côte de la clôture du béton à l'axe du poteau fourni.



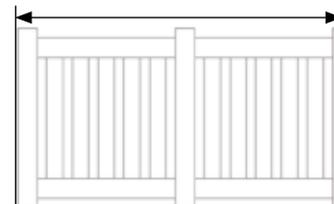
### Configuration C= 4 :

Côte de la clôture aux extrémités des poteaux fournis.



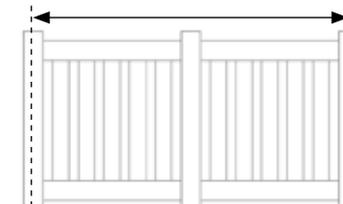
### Configuration C= 5 :

Côte de la clôture de l'extérieur du poteau fourni à l'axe du poteau fourni.



### Configuration C= 6 :

Côte de la clôture de l'axe à l'axe des poteaux fournis.



# Motorisations

somfy®

## Invisio

### Motorisation invisible



- Le 2 en 1 : portail aluminium + motorisation pour une installation opérationnelle dès la pose.
- Universelle, s'adapte à toutes les configurations de portails battants sans exception ! ouvertures : extérieure, asymétrique, sur pente, à 180°, faible écoinçon...
- Solution fiable avec une conception robuste et éprouvée
- Ouverture en 15 secondes pour 90°
- Esthétique et discrétion : moteurs de faible encombrement, intégrés dans la structure du portail, ce qui les rend parfaitement invisibles.

#### Caractéristiques techniques

- Alimentation 24 V
- Ralentissement en fin de course
- Arrêt immédiat du portail en cas d'obstacle
- Déverrouillage extérieur manuel (avec un boîtier à clé)
- Batterie de secours en option
- Compatible alimentation solaire (RTS)

#### Le + pour une installation rapide

électronique 3S (mise en route en 2 minutes et interface avec écran LCD)

## Axovia 220B

### Motorisation à bras jusqu'à 2 m et 200 kg par vantail

- Rapidité d'ouverture : en moins de 10 secondes
- Bonne tenue des vantaux grâce aux bras autobloquants
- Esthétique et discrétion, il s'installe sur des piliers de faible largeur

#### Caractéristiques techniques

- Alimentation 24 V
- Butées intégrées dans les bras en ouverture pour éviter l'installation de butées au sol
- Ralentissement en fin de courses
- Arrêt immédiat du portail en cas d'obstacle
- Déverrouillage intérieur manuel
- Batterie de secours en option
- Compatible alimentation solaire (RTS)

- Électronique intégrée au moteur avec étiquettes de câblage et couleur avec symboles pour faciliter l'installation et la programmation



## Elixo Optimo

### Motorisation à crémaillère pour portails coulissants jusqu'à 6 m et 300 kg



- Ouverture rapide en 21 secondes env. pour un portail de 3 m
- Fins de course sur butée du portail
- Ralentissement en fin de course
- Arrêt immédiat du portail en cas d'obstacle

#### Caractéristiques techniques

- Alimentation 24 V
- Déverrouillage manuel intérieur
- Batterie de secours en option
- Compatible alimentation solaire (RTS)
- Électronique intégrée au moteur avec étiquettes de câblage et couleur avec symboles pour faciliter l'installation et la programmation

## IXENGO L 3S

### Motorisation vis sans fin pour portails battants jusqu'à 3 m (4 m avec serrure électrique) et 400 kg par vantail



- Endurance adaptée à une utilisation jusqu'à 60 cycles/jour
- Installation simplifiée sans outil spécifique et sans soudage
- Accostage en douceur en fin de mouvement
- Excellent blocage contre le vent ou l'intrusion grâce à sa mécanique irréversible
- Déverrouillage intérieur facile avec clé spéciale pour manœuvre manuelle

#### Caractéristiques techniques

- Alimentation 24 V
- Ralentissement en fin de course
- Arrêt immédiat du portail en cas d'obstacle
- Batterie de secours intégrée
- Pattes de fixation réglables pour s'adapter à toutes les configurations d'installation en option
- Compatible alimentation solaire (RTS)

#### Le + pour une installation rapide

électronique 3S (mise en route en 2 minutes et interface avec écran LCD)

# Nuancier

## Les coloris de la gamme

### Teintes RAL standards



### Teintes bois



### Teintes minéral



### Finitions

4 finitions au choix :



Pré-peint



Zinc-color



Galvanisé



Série-prestige

Teintes non contractuelles. Se référer à un nuancier.