



# Inspirations

PORTAILS ALUMINIUM &  
AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

DISTRIBUTEUR  
*Privilège*

\* FABRICATION FRANÇAISE \*

**KSM**  
KSM PRODUCTION  
PORTAILS ALUMINIUM

**PAIN S.A.**  
CONCEPTEUR-FABRICANT  
MENUISERIES ET FERMETURES

[www.pain-sa.fr](http://www.pain-sa.fr)

Habillez  
votre  
**Habitat!**

# KSM : 30 ans d'expérience

## Une entreprise 100 % française

Située dans le sud de la France, KSM vous offre des produits hautement qualitatifs et une prestation clef en main 100 % française ! Réception des commandes, analyse des diverses demandes, étude, conception, fabrication, laquage, livraison et service après-vente sont entièrement pris en charge par nos équipes de collaborateurs passionnés et expérimentés !



## Un savoir-faire "trentenaire"

Depuis à présent 30 ans, KSM s'attache à répondre aux exigences de sa clientèle grâce à son expérience et son savoir-faire. Attentive, réactive et créative, l'entreprise a su gagner la confiance et la fidélité de ses clients de par son écoute, sa fiabilité, ses nombreuses gammes personnalisables, aussi fiables que durables dans le temps. Reconnue depuis toutes ces années pour sa volonté d'amélioration continue et d'innovation permanente, la société est aussi réputée pour sa rigueur et le respect des délais !

## L'aluminium soudé, un gage de qualité



La société, forte de son expérience dans le milieu nautique, avait compris depuis très longtemps l'intérêt indéniable d'une part, de l'aluminium et d'autre part, de la fabrication soudée, bien plus résistante que les fabrications classiques. KSM offre alors des produits légers, qualitatifs, fiables et d'une grande durabilité. Grâce à ce concept, la pose sur site est également grandement facilitée !



## Des portails haut de gamme, garantis 20 ans !



Notre exigence passe également par le respect des normes strictes et tous nos produits ont satisfait à l'homologation et aux obligations fixées par la norme EN13241-1+A1. Notre service Qualité s'est engagé depuis le départ à répondre aux attentes des clients tout en assurant une analyse rigoureuse des différents produits conçus par KSM, pour une parfaite sécurité et une garantie de fabrication sur 20 ans. Notre entreprise est d'ailleurs certifiée ISO 9001-V2015.

# qui font toute la différence !

## Des produits personnalisés pour un résultat unique

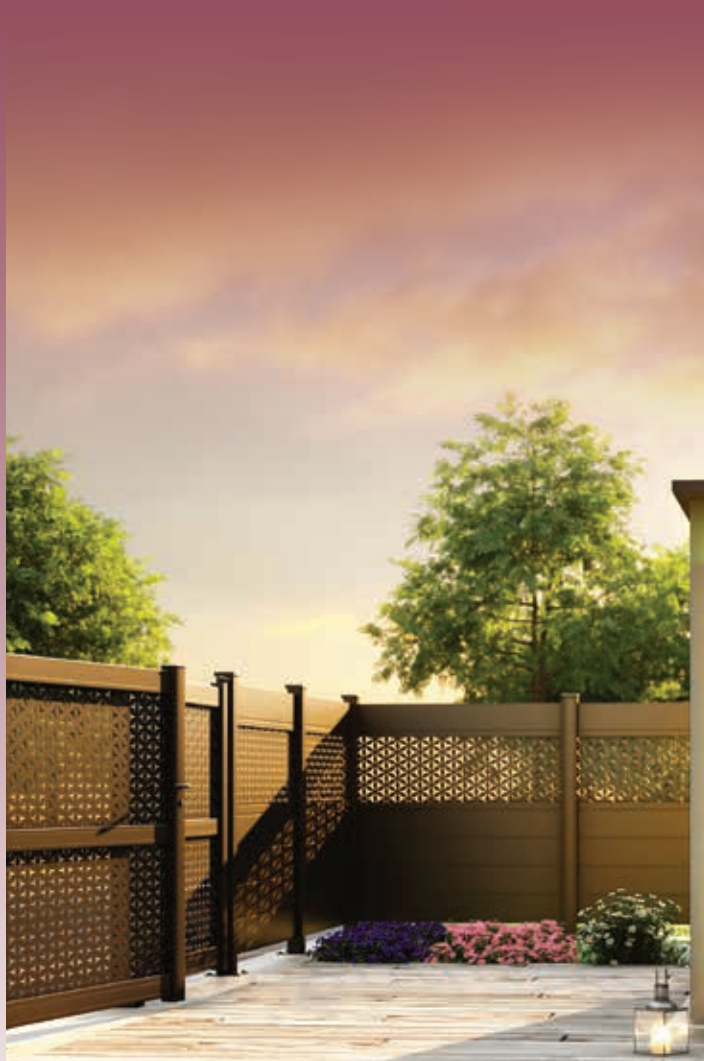
L'énorme choix en matière de personnalisation (multiples couleurs, formes, design, assemblages de différentes tôles aux motifs en découpe laser ou perforées, lames, options...) permet d'obtenir des modèles uniques qui font la fierté de nos clients !

La satisfaction de notre clientèle demeure en effet l'une des clefs de voûte de la philosophie de KSM, soucieuse d'offrir ce qu'il y a de meilleur en matière de portails aluminium, mais aussi de plus original !

## Une offre sur-mesure

Les nombreuses gammes de portails KSM possèdent l'avantage d'une réalisation sur-mesure. En effet, les différentes configurations des habitats requièrent une adaptation précise pour que les portails s'intègrent parfaitement et ne présentent aucune anomalie au niveau de la pose.

En outre, chaque client a son style de vie et des goûts différents. D'où l'importance d'offrir un service et une fabrication adaptée aux envies de chacun !



## Le thermolaquage, une technique exceptionnelle !

Notre unité de laquage est également située dans notre usine. La technique du thermolaquage apporte un rendu et une finition de très haute qualité, avec une tenue irréprochable garantie de...10 ans ! De nombreux coloris sont disponibles en teintes standard et plus de 200 sont également proposés en option sans aucun délai supplémentaire. Autre grand succès ces dernières années, les teintes texturées, sablées, mouchetées, métallisées ou encore pailletées. Le summum de l'élégance !

LAQUAGE  
10 ANS  
GARANTIE\*



\* Voir conditions générales de vente sur notre site internet.

# Carnet d'inspirations... Trouvez votre style parmi l'ensemble de nos collections !

Inspirations



Harmonisation



*Inspirations*

# L'Original

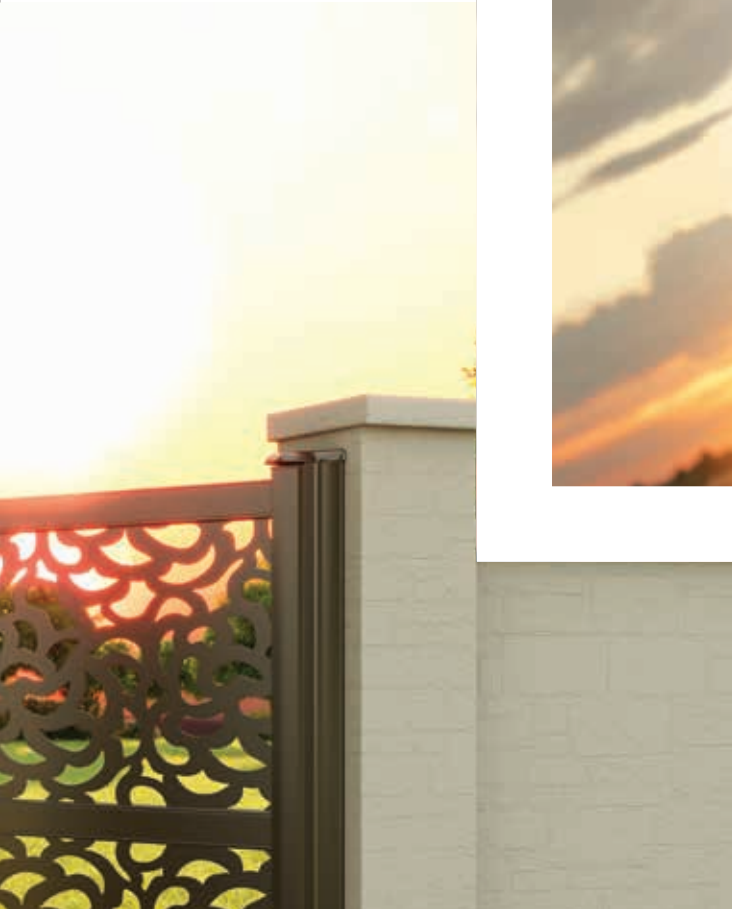
Composez et créez le portail qui vous ressemble...

Inspirations



Choix & création

Gamme MOSAÏC, cf. p. 26 à 29. Portail 2 vantaux ZELLIGE, motifs en découpe laser Pétales.



# Le Personnalisable sur-mesure

De nombreux motifs au choix !



Gamme ÉOLE DESIGN, cf. p. 39 à 46. Coulissant MAUKA, lames 280 mm, motifs perforés Eclats et clôture ÉOLE DESIGN assortie.

# Le Classique

Aux multiples finitions : fleurs de lys, rosaces, marguerites...

*Elegance & robustesse*



Gamme SYMPHONIE, cf. p. 64 à 71. Portail 2 vantaux et portillon ALBINONI forme D, fer de lance fleur de lys, rosaces et marguerites dorées.



# Le Contemporain

Des finitions d'exception : cache-équerrres, caches latéraux, poignées de tirage personnalisables...



Gamme NUANCE, cf. p. 48 à 51. Portail 2 vantaux BORÉAL, grande poignée de tirage verticale Alunox.



*Inspirations*

# Le Sur-mesure...

Lames au choix :



*Gamme optionnelle*



Gamme ÉOLE DESIGN, cf. p. 39 à 46.  
Portail 2 vantaux BOLON avec clôture ÉOLE DESIGN, motif en découpe laser Pétales.

*Inspirations*

# ... haut de gamme

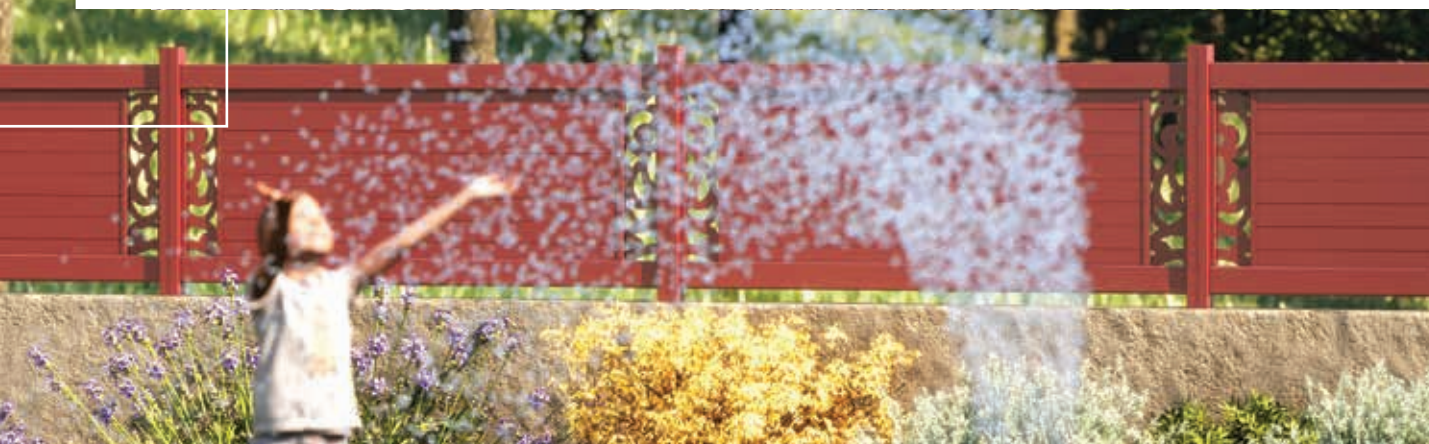
S'adapte à toutes les configurations de chantier.



Finitions cache latéraux et cache-équeres.

Gamme ÉOLE, cf. p. 30 à 38. Portail 2 vantaux SIROCCO, lames fougères 160 mm, avec clôtures ÉOLE assorties.

Inspirations



Un choix exceptionnel de coloris !



# Le Design haut de gamme

*Personnalisation*

*Inspirations*



Des petites nuances qui font toute la différence...

Gamme NUANCE SELECT, cf. p. 52 à 56.  
Coulissant et portillon CYAN,  
entre lames tôle perforée et tôles motifs Carrés.

# Sommaire

## ■ Carnet d'inspirations p. 4-12



- Outremer p. 14-16
- Outremer Evolution p. 17



- Cépage p. 18-21
- Clôtures Cépage p. 25



- Cépage Design p. 22-24



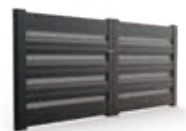
- Mosaïc p. 26-29



- Eole p. 30-38



- Eole Design p. 39-46
- Clôtures Eole p. 47



- Nuance p. 48-51
- Options Nuance p. 50
- Clôtures Nuance p. 51



- Nuance Select p. 52-56
- Options Nuance Select p. 54-55



- Affinity Line p. 57-59



- Avant-Garde p. 60-63



- Symphonie p. 64-71
- Clôtures Symphonie p. 71



- Indus Copro p. 72-74



\* Voir conditions générales de vente sur notre site internet.

# Les coloris

## Un choix exceptionnel... pour en voir de toutes les couleurs !

KSM offre une large palette de coloris réactualisée tous les ans en fonction des dernières tendances pour mieux satisfaire sa clientèle.

- ✓ 27 teintes standard... et une centaine de teintes du nuancier RAL en option.
- ✓ Une sélection de teintes "tendances" (texturées, sablées, mouchetées, métallisées, pailletées...).
- ✓ Laquage garanti 10 ans\*.
- ✓ Teintes en classe 2.

## Coloris standard CLASSE 2



## Nouvelle sélection de couleurs standard !

Blanc brillant	9010
Blanc Structuré	9010
Blanc signalisation satiné	9016
Blanc signalisation Structuré	9016
Ivoire brillant	1015
Ivoire Structuré	1015
Bleu pastel Structuré	5024
Bleu saphir Structuré	5003
Rouge pourpre Structuré	3004
Vert mousse Structuré	6005
Vert pâle Structuré	6021
Vert sapin Structuré	6009
Brun satiné	8019
Brun Structuré	8019
Brun acajou satiné	8016
Noir 2100 sablé	
Noir Structuré	9005
Quartz 1 Sable métallisé moucheté	<b>Nouveau</b>
Gris quartz Structuré	<b>Nouveau</b>
February 6 Gris blanc métallisé	<b>Nouveau</b>
Gris anthracite satiné	7016
Gris anthracite Structuré	7016
Gris clair Structuré	7035
Gris Bleu 600 sablé	
Gris 2900 sablé	
Aluminium gris satiné	9007
Aluminium gris Structuré	9007



# Gammes Outremer & Outremer Evolution



Portail 2 vantaux Maui Evolution avec clôture Izzykit, lames à occlusion partielle 120 mm.

## Cap sur la simplicité !

Derrière cet univers marin qui habite l'histoire de KSM, se dévoile une entrée de gamme facile à vivre, mélange d'évasion et de liberté ! Le nom et le design évoquent la simplicité caractéristique des îles, qui invite à la douceur de vivre ! Outremer et Outremer Evolution se déclinent sur 3 et 4 modèles aux lignes pures et sobres, qui s'adaptent parfaitement à toutes les entrées. Cette gamme est résolument définie comme une valeur sûre et accessible qui allie qualité et pureté des formes, le tout pour un prix très attractif.



# L'aluminium soudé

“ Les portails que nous fabriquons ici sont entièrement soudés à la main selon des techniques de soudure appelées MIG et TIG. Ils ne comportent ni boulons ni écrous et nous les assemblons selon une fiche précise avant de les souder puis de les laquer. Les soudures sont minutieusement effectuées et pour la plupart cachées ce qui permet d'avoir un produit fini très qualitatif et robuste qui dure dans le temps... ”

Laurent, monteur soudeur KSM



# Nos modèles Outremer

Les modèles Outremer sont disponibles en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

## Samoa



## Tonga



## Fidji



### Pourquoi choisir un portail Outremer ?

- ⇒ 3 modèles
- ⇒ 2 dimensions
- ⇒ 3 coloris
- ⇒ **Livable en 15 jours seulement.**

De fabrication standard, cette entrée de gamme "qualité KSM" se décline sur 3 modèles, 2 longueurs et 3 couleurs : **Blanc, Gris anthracite et Noir.**

Une fois votre portail Outremer choisi et commandé, il est fabriqué et livré en **15 jours !**



*J'ai commandé mon portail chez mon artisan poseur car le mien était à changer. Il m'en fallait donc un rapidement. Mon portail Fidji a été livré 15 jours plus tard et posé dans la foulée. Je suis très contente de la rapidité avec laquelle j'ai reçu mon nouveau portail car je ne me sentais pas en sécurité avec mon entrée ouverte. Je suis très satisfaite de la qualité du portail et de sa couleur qui se marie parfaitement avec ma porte d'entrée."*

Sylvie, 38 ans , Lille



YouTube



Découvrez en vidéo le fonctionnement de notre application Vision 3D





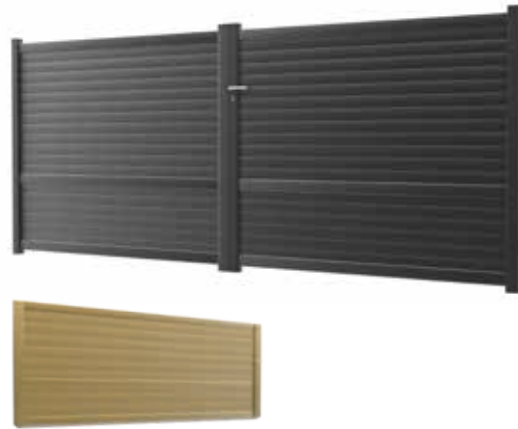
# Nos modèles Outremer Evolution

Les portails de la gamme Outremer Evolution sont fabriqués sur mesure et peuvent être laqués de la couleur de votre choix !

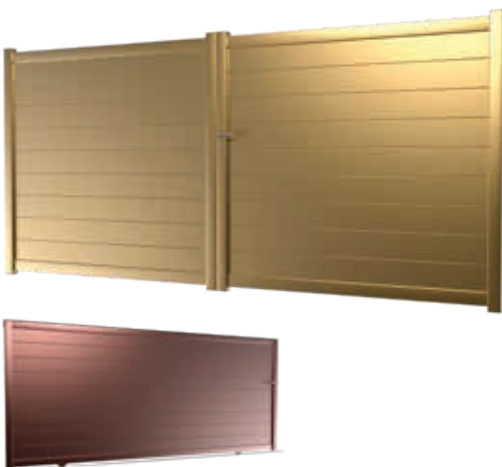
## Samoa Evolution



## Tonga Evolution



## Fidji Evolution



## Maui Evolution

**NOUVEAU**



*S'harmonise avec nos clôtures Izzykit et nos brise-soleil à occlusion partielle !*



*Lames à occlusion partielle horizontales 120 mm*

FABRICATION  
20 ANS GARANTIE

LAQUAGE  
10 ANS GARANTIE



## Infos & mesures

Les modèles Outremer Evolution sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

Montant : .....	75 x 60 mm
Traverse : .....	80 x 35 mm
Barreau : .....	70 x 18 mm
Remplissage Outremer : .....	160 x 18 mm
Remplissage Outremer Evolution : .....	160 ou 80 x 18 mm
Lames à occlusion partielle : .....	122 x 18 mm

Les portails Outremer sont disponibles en lames larges 160 mm uniquement.  
Les portails Outremer Evolution sont disponibles en lames larges 160 mm ou en lames standard 80 mm.  
Le portail Maui Evolution est disponible en lames à occlusion partielle horizontales 120 mm uniquement.



# Gamme Cépage



Portail 2 vantaux Chenin lames 160 mm.

## Une gamme de caractère

Les Pyrénées-Orientales se découpent en terroirs aussi riches que variés, grâce à diverses expositions qui donnent aux crus locaux une saveur particulière et un caractère bien prononcé ! Inspirée de cette terre de vignes sur laquelle KSM s'est enracinée, la gamme Cépage offre 6 modèles aux noms très évocateurs ! Cabernet, Sauvignon, Grenache, Merlot, Carignan et le nouveau modèle Chenin. Autant de "cépages" qui se déclinent en plusieurs formes au choix telles que le classique "chapeau de gendarme", qui s'inverse pour les deux vantaux, la tendance "en forme droite", ou encore de biais etc. Solidité, légèreté, facilité d'entretien, longévité exceptionnelle...

Un assemblage de diversité et qualités techniques conçu pour satisfaire les goûts de chacun !

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Nos portails sont fabriqués en aluminium qui est tiré de la bauxite, métal le plus abondant de l'écorce terrestre, et qui a une durée de vie exceptionnelle.

Sa résistance à l'oxydation, sa légèreté et sa dimension écologique (entièrement recyclable) en font une ressource inépuisable et un matériau passionnant à travailler.

Les ingénieurs du Bureau d'Etude de KSM Production en connaissent tous les aspects les plus secrets.





# Nos modèles Cépage

**NOUVEAU**

## Chenin

*Permet un alignement parfait des lames entre votre portail et votre clôture Izzykit avec laquelle il s'harmonise parfaitement !*



Forme A uniquement



*Lames 160 mm.  
Ecartement des lames variable  
en fonction de la hauteur*



Coulissant,  
forme A uniquement



Portillon,  
forme A uniquement

## Infos & mesures

Les modèles Cépage sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

Montant : .....	95 x 60 mm
Traverse : .....	90 x 35 mm
Barreau : .....	80 x 18 mm
Remplissage selon modèle :	160 ou 80 x 18 mm

CÉPAGE

## Cabernet



Forme A



Coulissant,  
forme A uniquement



Portillon, forme A  
Autres formes disponibles



Forme B



Forme C



Forme D



Forme F

## Sauvignon



Forme A



Coulissant,  
forme A uniquement



Portillon, forme A  
Autres formes disponibles



Forme B



Forme C



Forme D



Forme F

## Grenache



Forme A



Coulissant,  
forme A uniquement



Portillon, forme A  
Autres formes disponibles



Forme B



Forme C

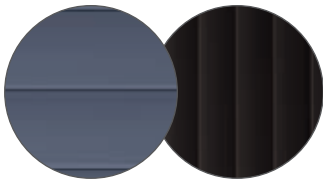


Forme D



Forme F

Les portails Cepage sont disponibles  
en lames larges 160 mm  
ou en lames standard 80 mm.



# Nos modèles Cepage

Les modèles Cepage sont disponibles sur mesure  
en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

## Merlot



Forme A



Portillon, forme A  
Autres formes disponibles



Coulissant,  
forme A uniquement



Forme B



Forme C



Forme D



Forme F

## Carignan



Forme A



Portillon, forme A  
Autres formes disponibles



Coulissant,  
forme A uniquement



Forme B



Forme C



Forme D

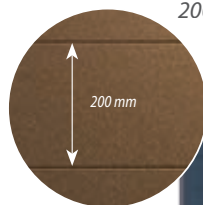


Forme F

## Pourquoi choisir un portail Cepage ?

- ⇒ Les portails Cepage offrent un rapport qualité prix très intéressant.
- ⇒ C'est une gamme design et épurée aux finitions soignées et aux montants larges pour une rigidité à toute épreuve.
- ⇒ Les options sont disponibles sans frais supplémentaires : lames standard ou lames larges verticales ou horizontales...
- ⇒ Une multitude de coloris standards disponibles.

Lames de remplissage  
200 mm



200 mm

## Semillon



Coulissant,  
forme A uniquement



Forme A

LE PETIT +

Le modèle Semillon est le modèle le plus tendance de la gamme, sans traverse haute ni basse il s'adapte à la perfection aux extérieurs modernes.

# Gamme Cépage Design

CÉPAGE DESIGN



Portail 2 vantaux Syrah avec clôture double bandeau motif perforé Pluie.



## Cépage Design,

pour sa part, est une variante high tech de la gamme d'origine, qui surprend par ses jeux de découpe très appréciés des puristes !

Certains modèles offrent la possibilité de jouer avec les motifs, au gré de vos aspirations.

# Nos modèles Cépage Design

S'harmonisent parfaitement  
avec nos clôtures Cépage - Mosaïc !

## Gamay



Portillon



Coulissant



Retrouvez nos plus belles réalisations  
sur notre site [www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)

## Fumin



Portillon

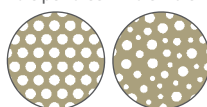


Coulissant



## Syrah

Tôle motifs au choix  
Tôle perforée Tôle Pluie



Portillon



Coulissant



### Infos & mesures

Les portails Cépage Design  
sont disponibles  
en lames larges 160 mm ou  
en lames standard 80 mm.

Les modèles Cépage Design sont disponibles sur mesure  
en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

Montant :	95 x 60 mm
Traverse :	90 x 35 mm
Barreau :	80 x 18 mm
Remplissage selon modèle :	160 ou 80 x 18 mm

# Nos modèles Cépage Design

Les modèles Cépage Design sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.



**Eclairage LED**  
poteaux et  
numéro de rue

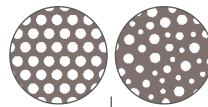


La lumière LED s'invite sur votre entrée pour créer une ambiance unique et intimiste ! Désormais vous pouvez éclairer votre poteau ou votre numéro de rue !

## Chardonnay

Tôle motifs au choix

Tôle perforée Tôle Pluie



Coulissant

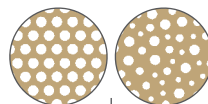


Portillon

## Muscat

Tôle motifs au choix

Tôle perforée Tôle Pluie



Coulissant

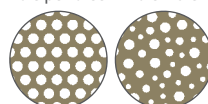


Portillon

## Malaga

Tôle motifs au choix

Tôle perforée Tôle Pluie



Coulissant



Portillon



# Nos clôtures Cépage - Mosaïc

Les clôtures Cépage - Mosaïc peuvent s'assortir avec les portails de la gamme Cépage aussi bien qu'avec ceux de la gamme Mosaïc.

Clôture à barreaudage



Clôture pleine



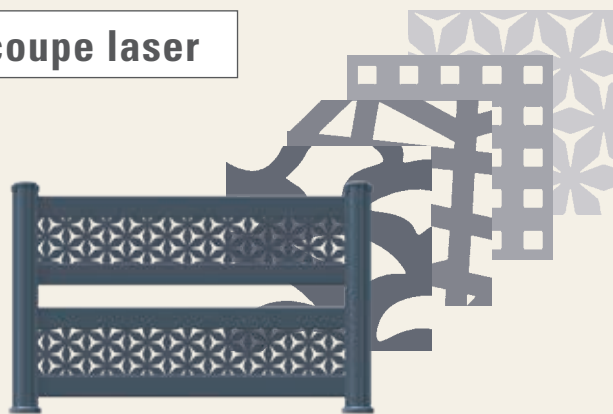
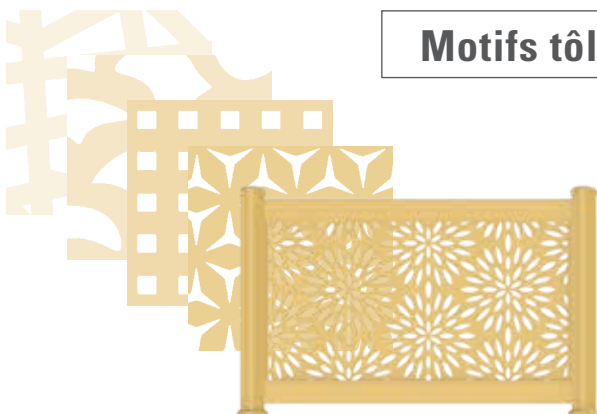
Clôture à double bandeau



Motifs tôle perforée



Motifs tôle découpe laser



La découpe des décors étant aléatoire, elle fait de votre clôture une pièce unique.

Retrouvez l'intégralité de nos motifs sur [www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)

# Gamme Mosaïc



Portail 2 vantaux Zellige, brise-vue Boréal et volets décor avec motif en découpe laser Eolienne assorti.

## Un portail unique !

Vous avez envie d'exprimer votre créativité ou vous démarquer de vos voisins ? Cette jolie gamme est une mosaïque d'imaginaires et de styles. La gamme Mosaïc, innovante et poétique, permet à chacun de concevoir son propre portail, grâce à un simulateur de création en ligne ! En quelques clics, vous choisissez votre modèle, votre châssis, votre décor parmi les 31 motifs, l'option perforée ou découpe laser, les nombreux coloris...

Quelles que soient votre inspiration et vos envies, Mosaïc vous offre donc toutes les possibilités pour concevoir un portail unique aux jeux de lumière inédits !



“ J’ai choisi mon portail grâce à l’appli Vision 3D. Je voulais un portail original pour avoir une entrée qui sorte de l’ordinaire. Avec le portail Mosaïc j’ai eu l’embarras du choix pour le design. Et ce qui m’a aidé à choisir c’est de pouvoir visualiser mon futur portail devant chez moi grâce à l’application de KSM Vision 3D. J’ai pu visualiser et tester toutes les tôles disponibles et j’ai choisi le motif Abstrait en découpe laser qui se marie parfaitement avec ma maison moderne. ”

Mathieu, 29 ans, Cap Breton

## Créez vous-même votre portail avec nos simulateurs en ligne !

- Choisissez
- ⇒ la structure du châssis
  - ⇒ les décors disponibles
  - ⇒ la couleur, parmi tout le nuancier RAL KSM



Testez et comparez vos créations, validez votre choix et commandez directement.

[www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)



Harmonisez votre portail avec la clôture, le garde-corps, le brise-vue et volet KSM !

# Nos modèles Mosaïc

Les modèles Mosaïc sont entièrement personnalisables. Des centaines de combinaisons possibles, vous aurez l'embarras du choix !



## Pourquoi choisir un portail Mosaïc

La gamme Mosaïc est entièrement personnalisable. Avec son large choix de décor en tôles perforées ou en découpe laser, votre entrée ne ressemblera à aucune autre !

*Choisir un portail Mosaïc, c'est savoir se démarquer avec élégance !*



## Infos & mesures

Les modèles Mosaïc sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

Montant : ..... 95 x 60 mm  
 Traverse : ..... 90 x 35 mm  
 Epaisseur des tôles : ..... 3 mm  
 Tôle perforée : ..... ø 5 mm

## Comment choisir son portail Mosaïc ?

⇒ Définissez le châssis parmi nos modèles



Zellige



Martelline

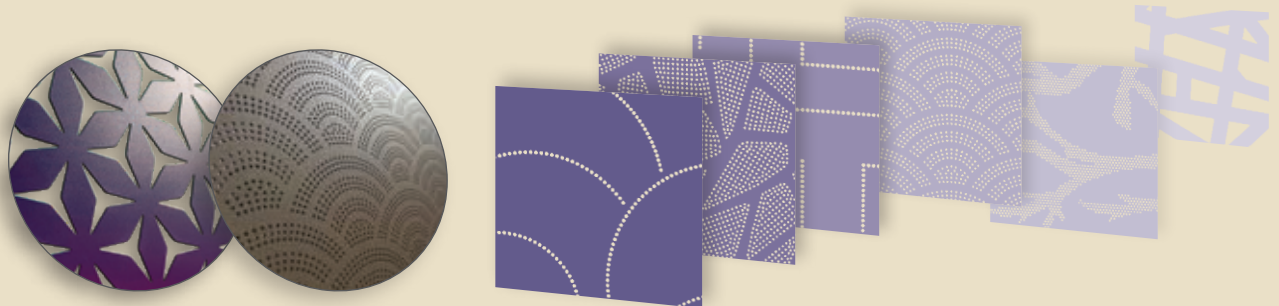


Majorel



Tesselle

⇒ Composez le décor



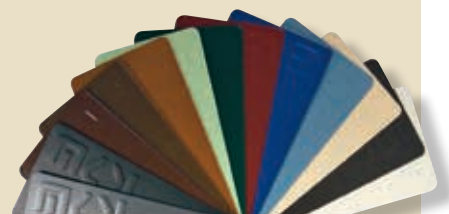
Tôle en découpe laser ou perforée, retrouvez tous nos motifs sur [www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)

⇒ Choisissez votre teinte

**Un choix exceptionnel pour en voir de toutes les couleurs !**

KSM offre une large palette de coloris réactualisée tous les ans en fonction des dernières tendances.

**NOUVEAU ! KSM passe ses poudres standard en CLASSE 2**



## Créez votre portail !

*Il s'harmonisera parfaitement avec nos clôtures Cépage - Mosaïc !*

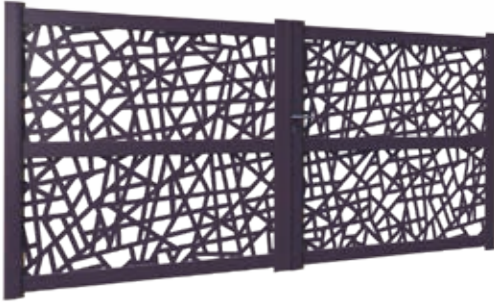
*Choisissez le bon motif pour assortir votre entrée en vous aidant de notre application*



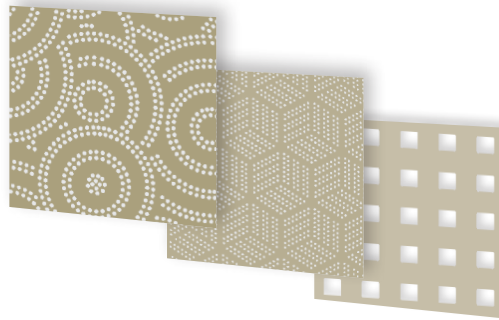
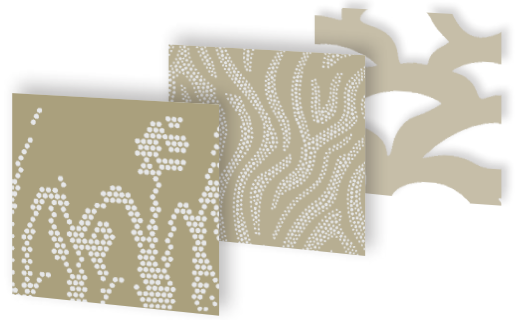
# Nos modèles Mosaïc

Les modèles Mosaïc sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

## Zellige



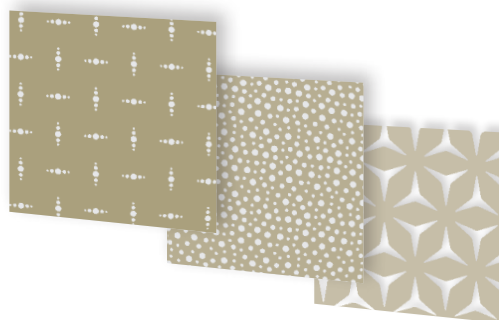
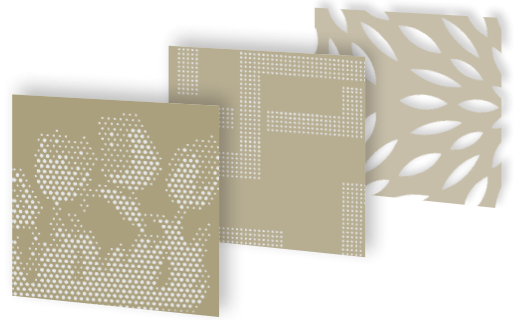
Tôle motif découpe laser Abstrait



## Majorel



Tôle pleine et tôle motif perforé Orient



## Martelline



Tôle pleine et tôle motif perforé Zebra



## Tesselle



Tôle motif découpe laser Dalhia

**La découpe des décors étant aléatoire, elle fait de votre portail une pièce unique.**

# Gamme Eole



Portail 2 vantaux Sirocco, lames 160 mm, avec clôtures Eole assorties.

## Des portails à couper le souffle !

Gamme originelle emblématique de l'entreprise, Eole apporte un vent de liberté grâce à son incroyable choix de coloris et modèles sur-mesure ! Très prisée depuis de nombreuses années, la plus complète et optionnelle des gammes KSM se décline en dix portails aux profils joliment galbés et finitions soignées. Elle peut équiper ses modèles d'une motorisation intégrée dans le montant et vous propose plus de 40 modèles déclinables, des centaines de coloris au choix et la fabrication sur-mesure !

La gamme Eole, c'est aussi une adaptation parfaite à toutes les contraintes techniques quelle que soit la configuration de votre terrain, garantie d'une qualité exceptionnelle et durable.

Vous avez également le choix entre deux types de finition : cache équerre simple ou cache équerre avec cache latéral, qui supprime totalement le jour. Enfin, si vous le souhaitez, ce dernier peut être fabriqué avec un récupérateur de pente, qui permettra l'inclinaison automatique à l'ouverture.

# La qualité **KSM**

Depuis le début, KSM Production s'est engagée dans une démarche Qualité basée sur l'écoute de nos clients, l'analyse précise des demandes et l'amélioration continue de nos produits et services.

Les renouvellements et les audits de surveillance de notre certification ISO 9001 ont été validés avec succès sur l'ensemble de nos activités. Au quotidien, tout est mis en œuvre sur l'ensemble des processus pour répondre au mieux à vos attentes.

Nos équipes techniques et qualités ont adapté les produits KSM aux exigences de la norme européenne EN13241-1 en vigueur.

Nos portails ont satisfait l'ensemble des tests d'homologation réalisés par un organisme notifié et habilité à valider (entre autres les essais sur les portails et automatismes).

Cette norme définit les notions de sécurité et de performances relatives aux portails installés chez le particulier ou le professionnel mais également, les méthodes d'essais pour les systèmes automatisés visant à supprimer les risques qui pourraient apparaître durant son utilisation.





# Nos modèles Eole

## Infos & mesures

Les modèles Eole sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

Montant : .....	110 x 75 mm
Traverse : .....	98 x 45 mm
Barreau : .....	80 x 18 mm
Remplissage selon modèle : .....	280, 160 ou 80 x 18 mm
Ecart entre barreaux : .....	± 70 mm

## Hegoa



Forme A

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Tous nos portails sont dotés d'un renfort afin de pouvoir les automatiser à tout moment. Attention, selon le modèle il n'est pas placé au même endroit, demandez conseil à votre installateur.



Forme B



Forme C



Forme D



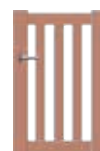
Forme E



Forme F



Forme G



Portillon, forme A  
Autres formes disponibles



Coulissant, forme A  
uniquement

## Tramontane



Forme A



Portillon, forme E  
option lames fougères  
Autres formes disponibles



Coulissant, forme A  
option lames fougères



Forme B



Forme C



Forme D



Forme E



Forme F



Forme G



Coulissant, forme D  
option lames fougères

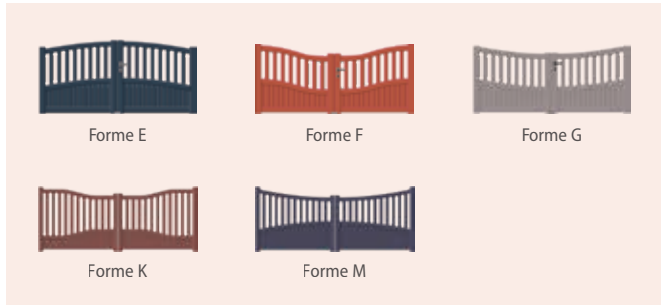


Coulissant, forme E  
option lames fougères



# Nos modèles Eole

Les portails Eole sont disponibles en lames très larges 280 mm, en lames larges 160 mm ou en lames 80 mm, verticales ou horizontales, selon les modèles.



## Alizé



Forme D  
Autres formes disponibles, consultez-nous.

## Mistral



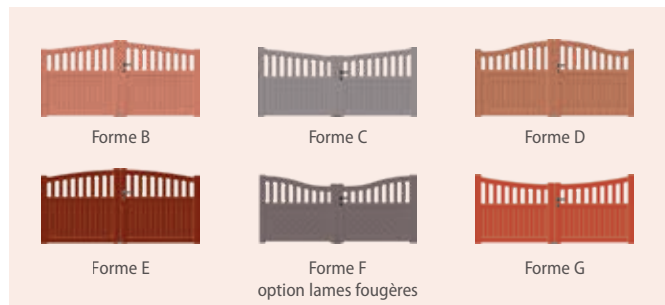
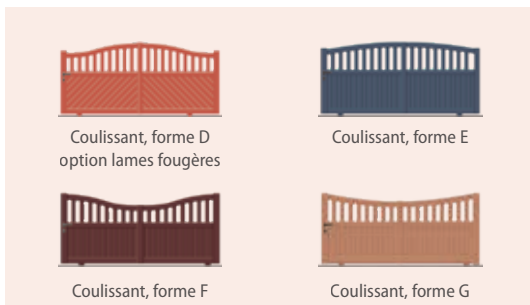
Coulissant, forme A



Portillon, forme C  
Autres formes disponibles



Forme A



**NOUVEAUTÉ**  
Eclairez votre  
entrée !



**Eclairage LED**   
poteaux et numéro de rue

# Nos modèles Eole

Les modèles Eole sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon et 3 largeurs de lames au choix.



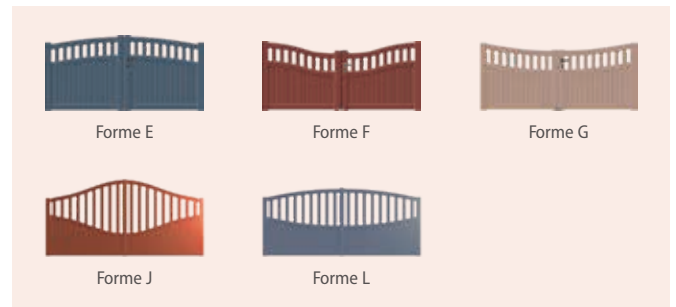
Toutes nos vidéos démo à votre disposition sur notre chaîne YouTube KSM Production.



## Levant



Forme D  
Autres formes disponibles, consultez-nous.



## Suroît



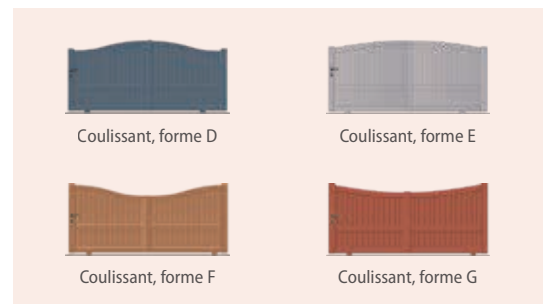
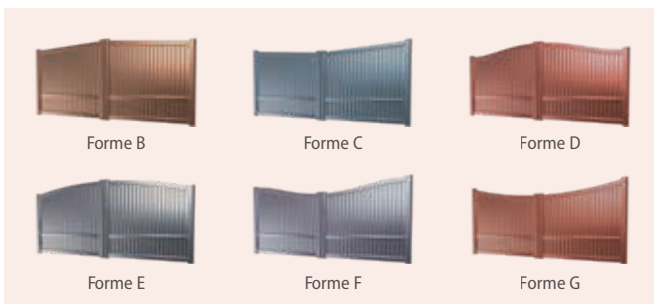
Forme A



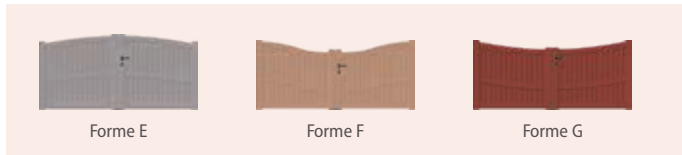
Portillon, forme D  
Autres formes disponibles



Coulissant, forme A



Retrouvez tous nos  
**AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS**  
 sur notre brochure **Tendances**.  
 Ils s'accorderont à la perfection  
 avec nos portails !



# Nos modèles Eole

Les modèles Eole sont disponibles sur mesure en version portail  
 2 vantaux, coulissant et portillon et 3 largeurs de lames au choix.

## Autan



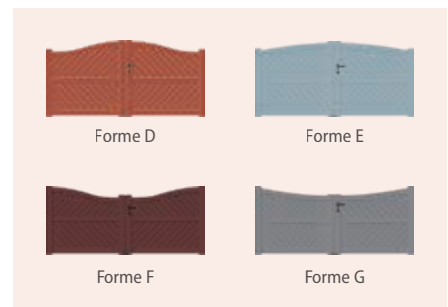
Forme D  
 Autres formes disponibles, consultez-nous.



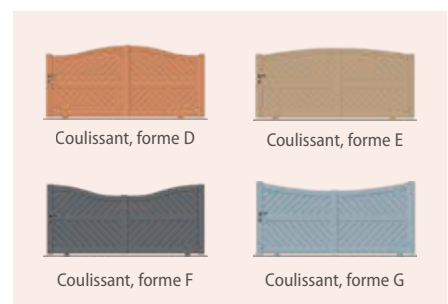
## Ponant



Forme A



Coulissant, forme A



FABRICATION  
**20** ANS  
 GARANTIE\*

LAQUAGE  
**10** ANS  
 GARANTIE\*

## Des produits fiables et durables

- ✓ Fabrication 100 % française.
- ✓ Profils conçus dans notre bureau d'études, fabrication et laquage dans nos ateliers.
- ✓ Portails aluminium soudé, fabriqués sur-mesure.
- ✓ Des gammes adaptées à tous les budgets, avec un excellent rapport qualité-prix.
- ✓ Norme ISO9001 - V2015.
- ✓ Garantie « transparente ».



\* Voir conditions générales de vente sur notre site.



# Nos modèles Eole

## Infos & mesures

Les modèles Eole sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

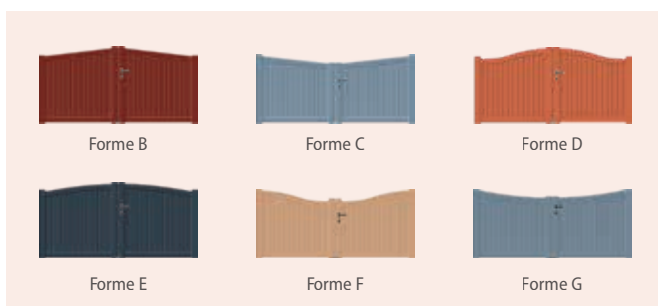
Montant :	110 x 75 mm
Traverse :	98 x 45 mm
Barreau :	80 x 18 mm
Remplissage selon modèle :	280, 160 ou 80 x 18 mm
Ecart entre barreaux :	± 70 mm
Ecart entre barreaux modèle Nordet :	± 32 mm
Ecart entre barreaux modèle Vesine :	± 100 mm

## Noroît



Forme A

Retrouvez nos plus belles réalisations sur notre site [www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)



Forme B

Forme C

Forme D

Forme E

Forme F

Forme G



Portillon, forme A  
Autres formes disponibles

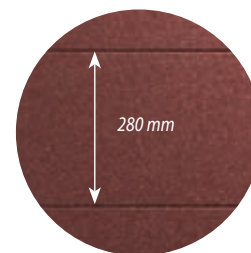


Coulissant, forme A  
uniquement

## Farou



Coulissant



Lames très larges 280 mm

## Visualisez ce modèle en 3D !

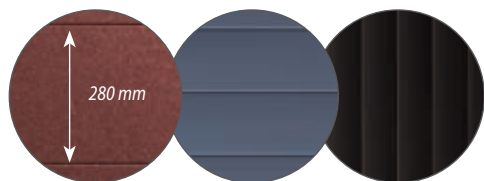
Dirigez votre tablette ou votre mobile vers les visuels de la brochure indiquant l'icône AR + (Réalité Augmentée)\*. Le portail s'affiche en 3D et réalité augmentée. Faites-le tourner, inspectez les moindres détails !

\* Fonctionnalités disponibles sur appareils compatibles.



# Nos modèles Eole

Les portails Eole sont disponibles en lames très larges 280 mm, en lames larges 160 mm ou en lames 80 mm, verticales ou horizontales, selon les modèles.



## Sirocco



Forme A



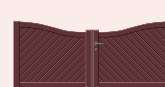
Coulissant, forme A



Forme D



Forme E



Forme F



Forme G

## Nordet



Portillon



Coulissant



## Vesine



Portillon



Coulissant



Visualisez tous nos modèles de portails sur notre application Vision 3D



# Nos modèles Eole occlusion partielle

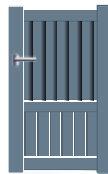


## Aspre



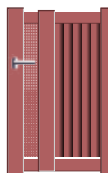
Portillon

## Grégale



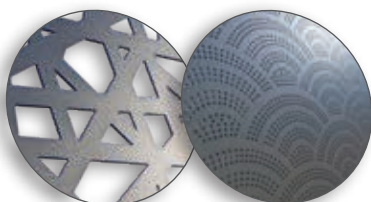
Portillon

## Maloja



Portillon

Personnalisez votre portail Maloja avec les nouveaux motifs perforés ou en découpe laser !

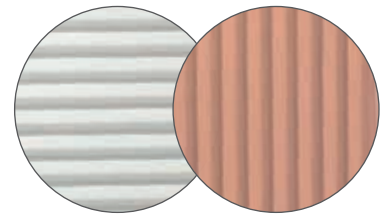


## Infos & mesures

Les modèles Eole occlusion partielle sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

Montant : .....	110 x 75 mm
Traverse : .....	110 x 45 mm
Traverse basse modèle Grégale : .....	98 x 45 mm
Barreau : .....	110 x 33 mm
Remplissage selon modèle : .....	280, 160 ou 80 x 18 mm
Remplissage perforé : .....	ø 8 mm

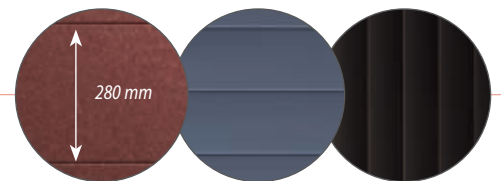
## Barreaux



Barreaux à occlusion partielle verticaux ou horizontaux

## Lames de remplissage

Les portails Eole sont disponibles en lames très larges 280 mm, en lames larges 160 mm ou en lames 80 mm, verticales ou horizontales, selon les modèles.



**Une multitude de motifs...**

Retrouvez-les tous sur

[www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)

# Gamme Eole Design



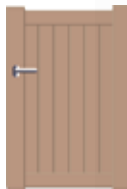
Portail 2 vantaux Bolon avec clôture Eole Design, motif en découpe laser Pétales.



Comme son nom l'indique, Eole design est une extension de la gamme originelle dotée de 26 modèles qui ne manquent ni de caractère ni d'originalité. Ces derniers peuvent être associés à des poteaux aluminium avec votre numéro de rue intégré ou encore un éclairage élégant sur le haut du poteau qui peut servir de clignotant lorsque votre portail est motorisé. Ces portails profilés et très actuels signent alors une demeure de caractère : la vôtre !

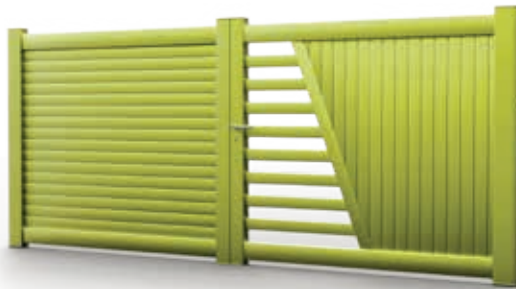
# Nos modèles Eole Design

## Aouro



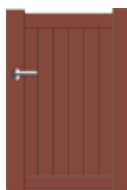
Portillon Noroît

## Bora



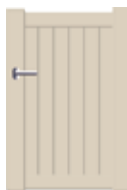
Portillon Noroît

## Eurus



Portillon Noroît

## Chinook



Portillon Noroît

LAQUAGE  
10 ANS  
GARANTIE\*

**NOUVEAU !**  
**KSM passe ses poudres**  
**standard en CLASSE 2**

**Un choix exceptionnel pour**  
**en voir de toutes les couleurs !**

KSM offre une large palette de  
coloris réactualisée  
tous les ans en fonction des  
dernières tendances.

**PLUS DE 200 COLORIS**  
**DU NUANCIER RAL**



## Infos & mesures

Les modèles Eole Design sont disponibles  
sur mesure en version portail 2 vantaux,  
coulissant et portillon.

Montant : ..... 110 x 75 mm  
Traverse : ..... 98 x 45 mm  
Barreau : ..... 80 x 18 mm  
Remplissage selon modèle : ..... 280, 160 ou 80 x 18 mm  
Traverse biaise selon modèle : ..... 80 x 18 mm

Visuels, schémas et photos, non contractuels.



# Nos modèles Eole Design

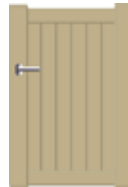
Retrouvez nos plus belles réalisations  
sur notre site [www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)



“ Au Bureau d'études nous avons à cœur d'être à la pointe de la tendance et de la technologie. Nos dessinateurs conçoivent et dessinent entièrement nos profils. Nos moules sont uniques ce qui nous permet d'avoir des portails qui se distinguent par leur qualité et leur design. Nous fabriquons nos profils en aluminium de grande qualité et sommes toujours à la recherche d'éléments nouveaux pour sublimer et/ou améliorer nos produits. L'étendue des gammes et des modèles que nous proposons est très riche, il y en a pour tous les goûts. ”

Frédéric,  
Responsable du Bureau d'études KSM

## Lombarde



Portillon Noroît



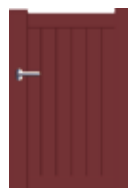
## Mousson



Portillon Noroît



## Samiel



Portillon Noroît



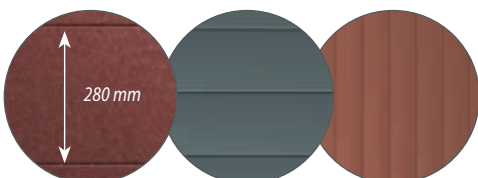
## Tivano



Portillon Hégoa



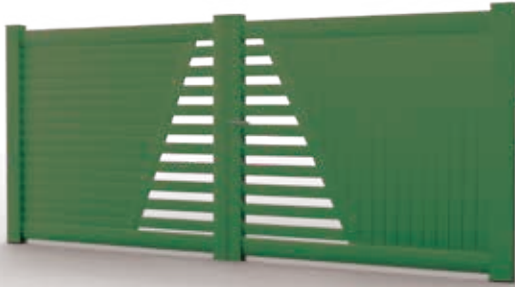
Les portails Eole Design sont disponibles  
en lames très larges 280 mm,  
en lames larges 160 mm ou en lames 80 mm,  
verticales ou horizontales, selon les modèles.



# Nos modèles Eole Design

Les modèles Eole Design sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et 3 largeurs de lames au choix.

## Joran



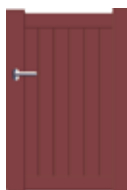
Portillon Noroît

## Kona



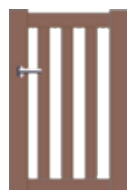
Portillon Noroît

## Nirta



Portillon Noroît

## Vaudaire



Portillon Hégoa

## Pourquoi choisir un portail Eole ?

- ⇒ Eole est la plus complète et la plus optionnelle de nos gammes !
- ⇒ Avec plus de 40 modèles déclinables en une multitude de formes, elle s'adapte à toutes les contraintes et problématiques de chaque chantier.
- ⇒ Les modèles sont cossus et très qualitatifs.
- ⇒ De plus cette gamme bénéficie de très belles finitions : cache équerre, cache latéraux, battue centrale, poignée inox mais aussi motifs décors au choix en tôle perforée ou en découpe laser !
- ⇒ Une multitude de coloris et de finitions.

*Cette infinité d'options en fait sans conteste la gamme la plus emblématique de KSM !*



*Toutes nos vidéos démo à votre disposition sur notre chaîne YouTube KSM Production*



# Nos modèles Eole Design

Les modèles Eole Design sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et 3 largeurs de lames au choix.



**Visualisez votre portail  
sur Vision 3D**



## Breva



**Attention !** Pour les modèles Breva, Puna et Sonora la hauteur de renfort intermédiaire peut varier en fonction de la hauteur du portail.

## Puna



## Sonora



## Zef



### Eclairage LED



### poteaux et numéro de rue

La lumière LED s'invite sur votre entrée pour créer une ambiance unique et intimiste ! Désormais vous pouvez éclairer votre poteau ou votre numéro de rue !



# Nos modèles Eole Design

Les modèles Eole Design sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et 3 largeurs de lames au choix.

## Cers



Portillon Solano

## Etesien



Portillon Solano

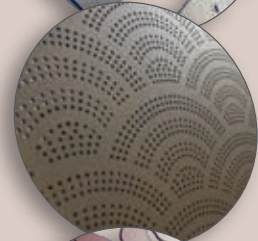
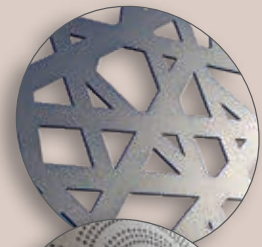
## Notus



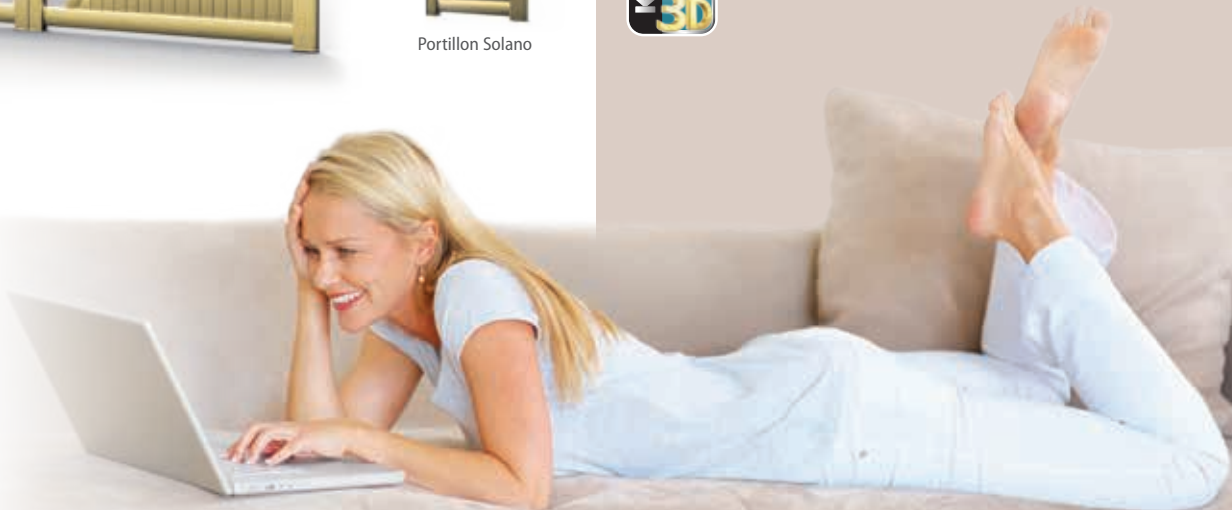
Portillon Solano



**Personnalisez**  
vos portails et portillons Cers,  
Etesien, Notus, Bolon, Burga,  
Mauka et Solano avec  
les nouveaux motifs perforés  
ou en découpe laser !



**Visualisez et choisissez**  
votre motif grâce à notre  
application Vision 3D !



**La découpe des décors étant aléatoire, elle fait de votre portail une pièce unique.**

# Nos modèles Eole Design

Les modèles Eole Design sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et 3 largeurs de lames au choix.



## Bolon



Portillon Solano



## Burga



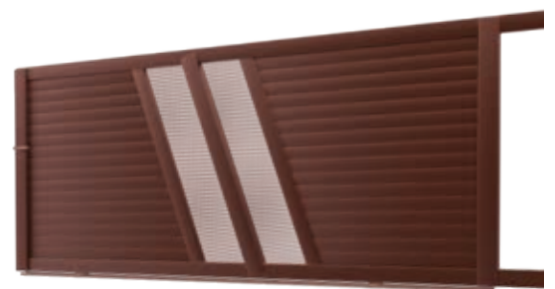
Portillon Solano



## Mauka



Portillon Solano



**Une multitude de motifs  
à harmoniser avec vos clôtures,  
garde-corps, brise-vues  
et volets KSM !**

**Retrouvez-les tous sur  
[www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)**



# Nos modèles Eole Design

Les modèles Eole Design sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et 3 largeurs de lames au choix.

## Barber



## Galerie



## Suêt



## Schamal



# Nos clôtures Eole

Une multitude de choix s'offre à vous pour harmoniser votre clôture à votre portail Eole.

## Clôture à lisses

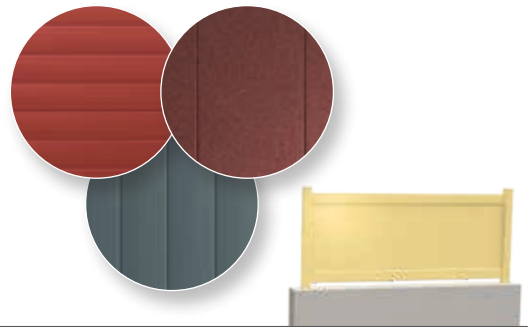


## Clôture à barreaudage



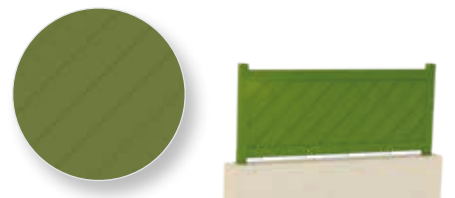
## Clôture pleine

Lames verticales ou horizontales.  
Lames très larges 280 mm,  
lames larges 160 mm  
ou lames standard 80 mm.



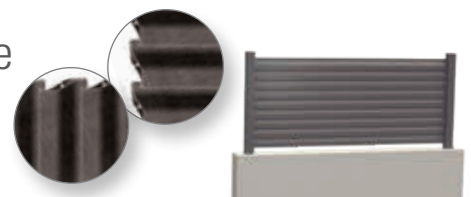
## Clôture lames fougères

Lames fougères larges 160 mm  
ou lames fougères 80 mm.



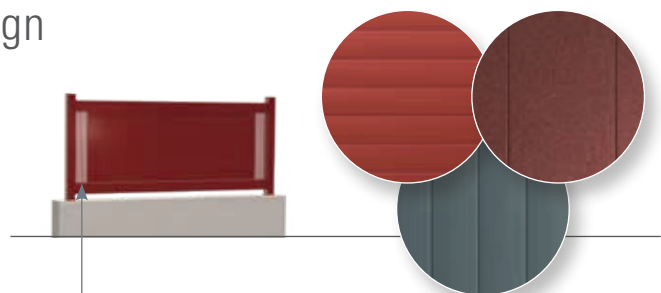
## Clôture à occlusion partielle

Barreaux verticaux ou horizontaux.



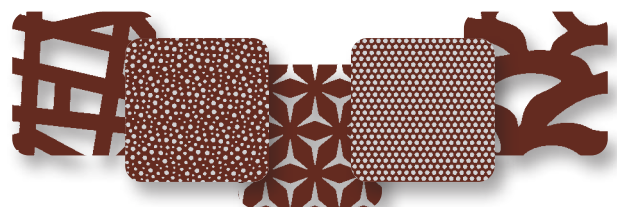
## Clôture Eole Design

Lames verticales ou horizontales.  
Lames très larges 280 mm,  
lames larges 160 mm  
ou lames standard 80 mm.



### NOUVEAUTÉ

**Personnalisez votre clôture Eole Design avec les nouveaux motifs perforés ou en découpe laser !**



# Gamme Nuance

NUANCE



Portail 2 vantaux Indigo avec clôture Eole Design motif en découpe laser Pétales.







## FINITIONS ET OPTIONS :

Nos portails sont sans cesse améliorés pour s'adapter aux évolutions technologiques et graphiques.

Nous proposons un large choix d'options pour nos portails afin de répondre aux demandes du client.

Poignées de tirage, bandeaux Alunox, numéro de rue, entre-lames, cache de finitions. Mais aussi des nouveautés esthétiques telles que l'éclairage led du poteau et/ou du numéro de rue ainsi que le moteur intégré dans le montant pour un design toujours plus sobre et élégant.

## Sobriété et élégance

La gamme Nuance, épurée et résolument moderne, peaufine le détail ! Avec des portails aussi tendance qu'élégants, Nuance se distingue par sa version personnalisable avec un grand choix d'options qui démarquent fortement les modèles. Les portails peuvent se parer de motifs Alunox et de poignées de tirage personnalisables pour un chic sans détour ! Sans traverses hautes, on peut ainsi mixer tôle perforée et profil galbé pour un rendu très original. Les lames sobres, larges et horizontales, permettent pour leur part une harmonisation parfaite avec les portes de garage sectionnelles.

Sans oublier le must de l'élégance : le numéro de votre maison sur votre portail !

# Décorez votre portail ! En ajoutant des options !

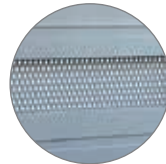
Retrouvez tous nos  
**AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS**  
sur notre brochure **Tendances**.  
Ils s'accorderont à la perfection  
avec nos portails !



**NUMÉRO DE RUE**  
horizontal OU vertical



Portail **COBALT** 2 vantaux,  
options entre-lames ton Chêne clair,  
numéro de rue horizontal et  
grande poignée de tirage finition Chêne clair

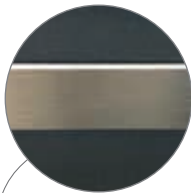


**ENTRE-LAMES** intérieur/extérieur  
- Tôle perforée  
- Tôle pleine

**POIGNÉES DE TIRAGE ALUMINIUM**  
petite ou grande, verticale ou horizontale



*\* S'agissant d'incrustations en véritable pierre naturelle, celles-ci peuvent comporter des irrégularités et la teinte de la pierre peut varier d'un élément à un autre.*



**BANDEAUX ALUNOX**



Portail **BORÉAL**, 2 vantaux, motif bandeaux en ALUNOX



**RECTANGLES ASYMÉTRIQUES**



Portail **BORÉAL** 2 vantaux, options Rectangles asymétriques x 8  
et grande poignée de tirage finition ALUNOX



**Eclairage LED**  
poteaux et  
numéro de rue



La lumière LED s'invite sur votre entrée pour  
créer une ambiance unique et intimiste !  
Désormais vous pouvez éclairer votre  
poteau ou votre numéro de rue !

# Nos modèles Nuance

Retrouvez nos plus belles réalisations sur notre site [www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)



Portillon



Coulissant

## Boréal



Portillon



Coulissant

## Indigo



Portillon



Coulissant

## Cobalt

### Infos & mesures

Les modèles Nuance sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

Montant : ..... 110 x 75 mm

#### Boréal :

Traverse haute : ..... 185 x 45 mm

Traverse basse : ..... 200 x 45 mm

Traverse intermédiaire : ..... 200 x 45 mm

#### Indigo :

Traverse haute : ..... 235 x 45 mm

Traverse basse : ..... 245 x 45 mm

Traverse intermédiaire : ..... 260 x 45 mm

Tôle perforée ø 8 mm : ..... 3 mm (ép.)

#### Cobalt :

Traverse haute : ..... 235 x 45 mm

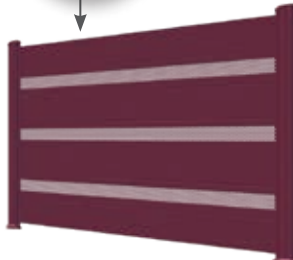
Traverse basse : ..... 245 x 45 mm

Traverse intermédiaire : ..... 295 x 45 mm

Tôle perforée ø 8 mm : ..... 3 mm (ép.)



## Nos clôtures sur-mesure Nuance



Clôture Cobalt



Clôture Boréal

# Gamme Nuance Select



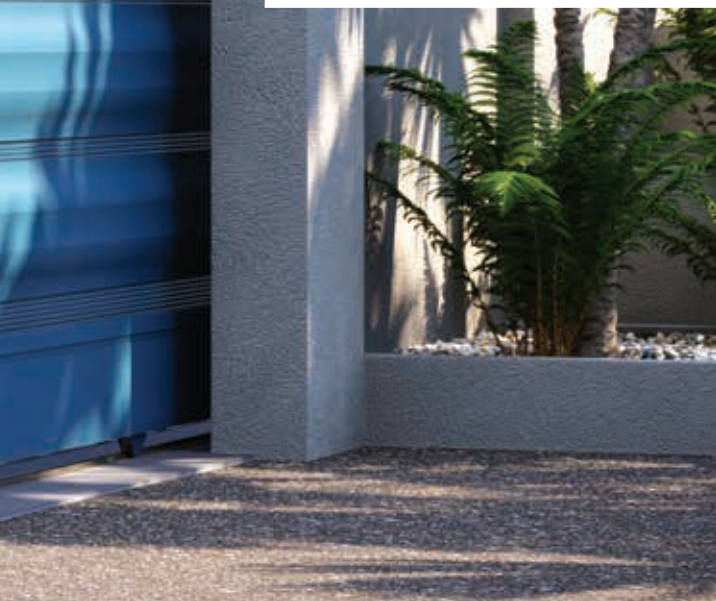
Portail coulissant et portillon Cyan, entre lames tôle perforée et tôles Alunox motifs Carrés.

## Le souci du détail

Envie de customisation ? Nuance Select est faite pour vous !

Cette jolie version permet une personnalisation maximale grâce à ses nombreux détails et options, aux tôles perforées ou pleines, aux tôles Alunox pour habiller fenêtres centrales ou latérales, ou encore aux poignées de tirage elles aussi personnalisables.

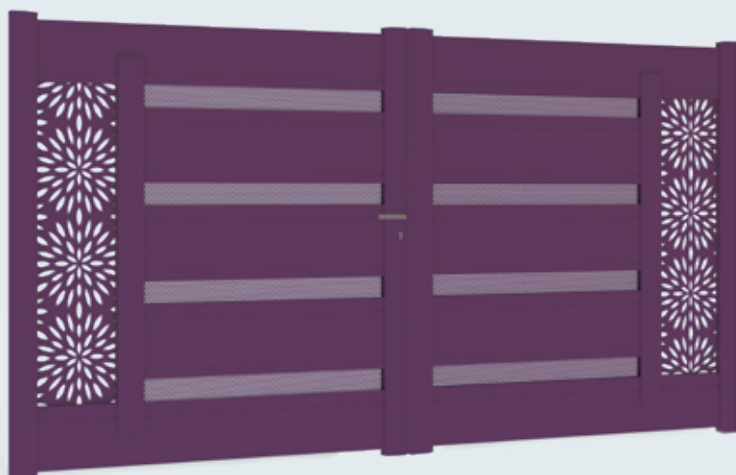
Autant de détails bien pensés qui font toute la nuance !



“ Nous voulions avoir la même esthétique sur le portail, la clôture, le garde-corps et les volets. Avec la marque française KSM, cela a été possible, on a pu choisir un joli motif tendance et à la couleur que l'on souhaitait sans avoir de différence entre les éléments ! ”

M. Vincent

## Des options à n'en plus finir...



- Poignées de tirage
- Entre-lames intérieur et extérieur
- Tôles à motifs perforés ou en découpe laser
- Tôles ALUNOX

À vous de choisir !

# Personnalisez votre portail en ajoutant des options !



**Pourquoi choisir un portail Nuance Select ?**

Les gammes Nuance et Nuance Select sont par excellence les gammes personnalisables de KSM. La customisation dans les moindres détails de votre portail pour en faire une pièce unique et sur mesure.

Vous pouvez choisir les entre-lames, les poignées de tirage mais aussi le décor des fenêtres centrales ou latérales parmi différents choix de tôles, et depuis cette année, vous pouvez également ajouter de la lumière led pour éclairer vos poteaux et/ou votre numéro de rue ! Ces portails sont de plus motorisables avec moteur intégré dans le montant.



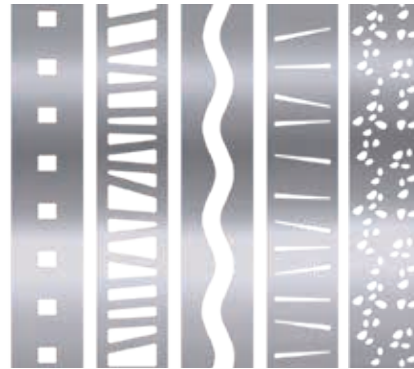
# Un grand choix de tôles...

Personnalisez votre portail Nuance Select grâce à un grand choix de tôles...  
Tôle Alunox en découpe laser aux motifs design et moderne,  
tôles à motifs perforés pour de beaux jeux de lumières...

## TÔLES ALUNOX EXTÉRIEUR OU INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



Tôle ALUNOX motif Galets

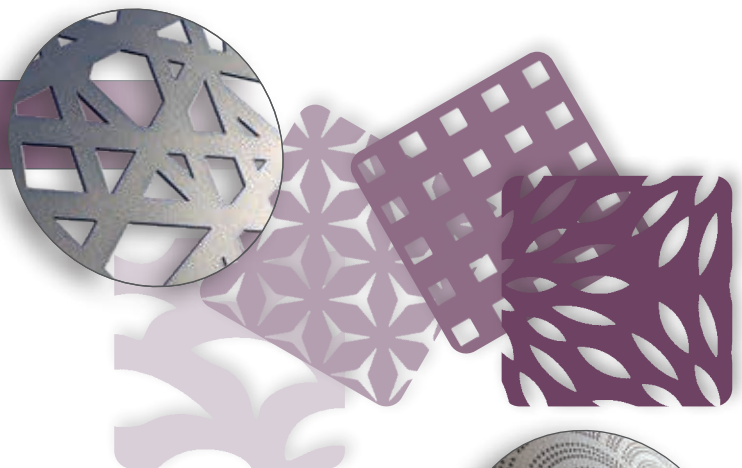


Carrés Trapèzes Sinusoïdal Traits Galets

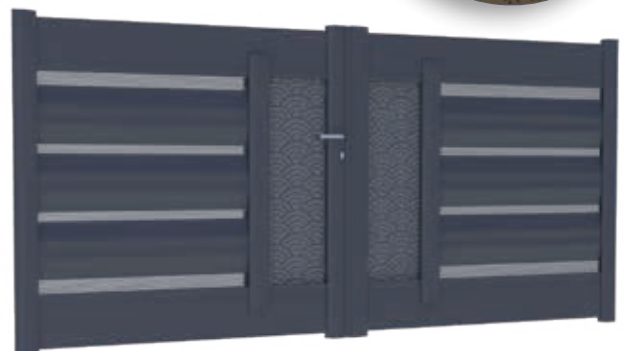
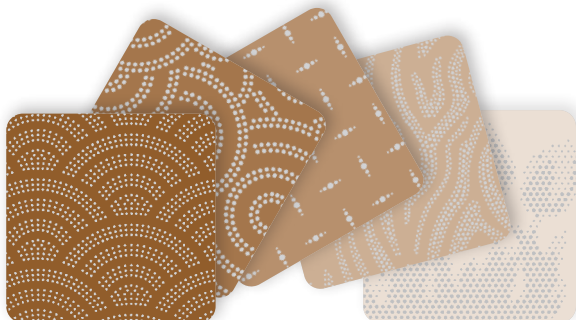
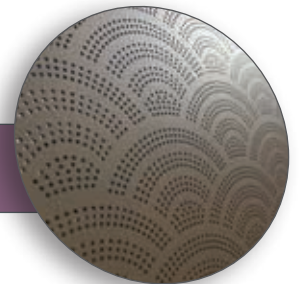
## TÔLES DÉCOUPE LASER



Tôle motif découpe laser Dalhia



## TÔLES PERFORÉES



Tôle motif perforé Eventail

## Une multitude de motifs...

Retrouvez-les tous sur  
[www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)

La découpe des décors étant aléatoire, elle fait de votre portail une pièce unique.



# Nos modèles Nuance Select

## Infos & mesures

Les modèles Nuance Select sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

Montant : ..... 110 x 75 mm

Tôle perforée ø 8 mm : ..... 3 mm (ép.)

Tôle laser : ..... 3 mm (ép.)

### Austral & Cardinal :

Traverse haute : ..... 185 x 45 mm

Traverse basse : ..... 200 x 45 mm

Traverse intermédiaire : ..... 200 x 45 mm

### Titane & Topaze :

Traverse haute : ..... 235 x 45 mm

Traverse basse : ..... 245 x 45 mm

Traverse intermédiaire : ..... 295 x 45 mm

### Azurin & Cyan :

Traverse haute : ..... 235 x 45 mm

Traverse basse : ..... 245 x 45 mm

Traverse intermédiaire : ..... 260 x 45 mm

## Titane



Tôle motif découpe laser Dalhia

## Topaze



Tôle motif Sinusoidal  
et grande poignée de tirage



Tôle motif Carrés  
et grande poignée de tirage

## Austral



Tôle motif découpe laser Dalhia

## Cardinal



Tôle motif Sinusoidal  
et 2 petites poignées de tirage



Tôle motif Traits  
et grande poignée de tirage

## Azurin



Tôle motif perforé Eventail

## Cyan



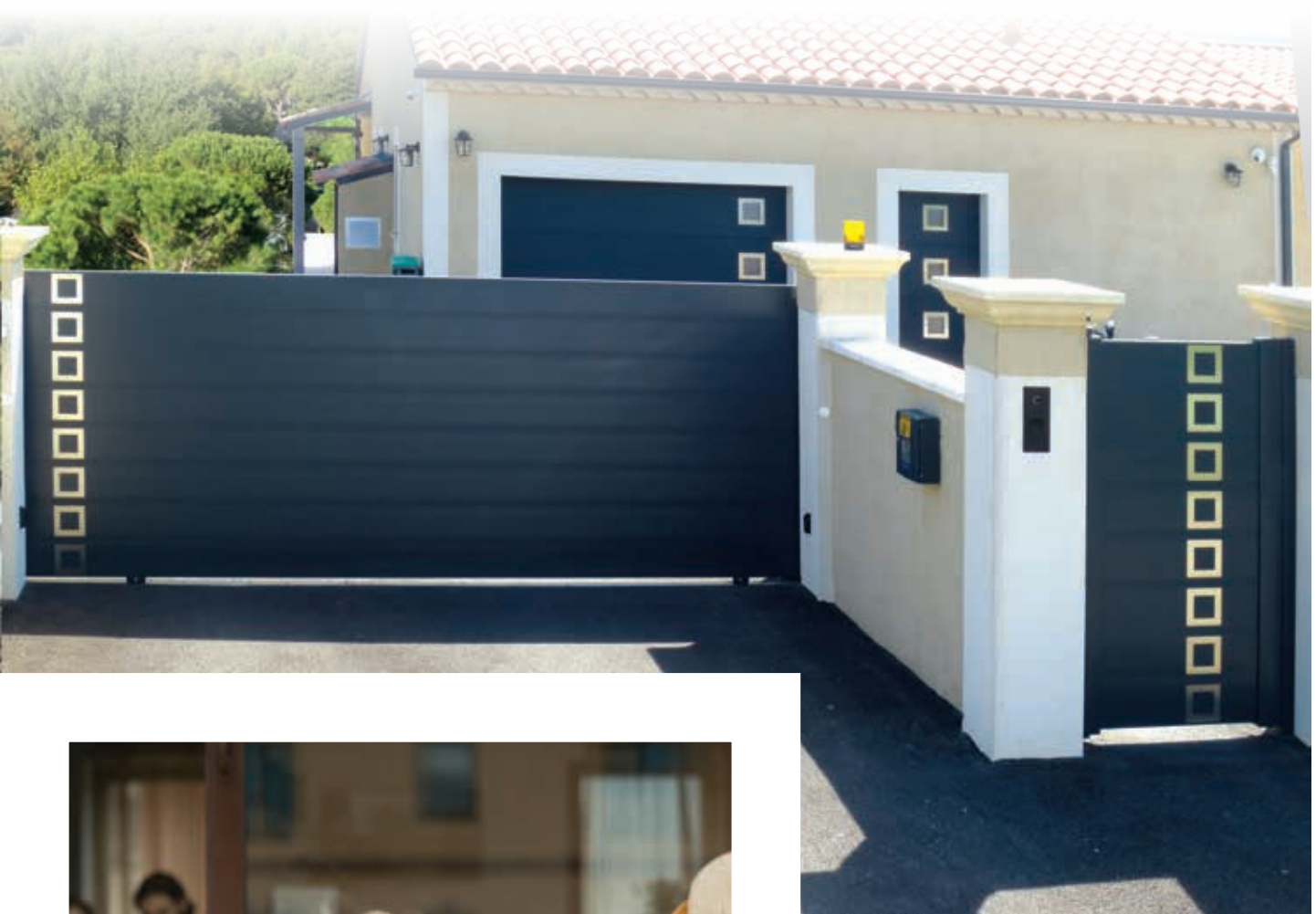
Tôle motif Carrés



Tôle motif Trapèze



# Gamme Affinity Line



AFFINITY LINE



Portail coulissant Boréal et son portillon motifs 451 assortis à la porte d'entrée et à la porte de garage Hörmann.

Un partenariat KSM - Hörmann



## Un partenariat haut de gamme !

KSM s'est associée depuis quelques années déjà à la société allemande Hörmann, pour proposer une collection commune d'une grande élégance où porte d'entrée, porte de garage et portails se coordonnent en une harmonie parfaite ! Le portail Boréal se décline alors sur les autres ouvertures en proposant 4 motifs, 2 poignées et des motifs Alunox pour un résultat on ne peut plus coquet ! Le rendu, absolument charmant, sublime les demeures qui gagnent en caractère et prestance. LA qualité haut de gamme franco-allemande !

# Nos modèles Affinity Line

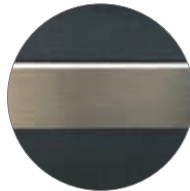


## Infos & mesures

Les modèles Affinity Line sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

Montant : .....	110 x 75 mm
Traverse haute : .....	185 x 45 mm
Traverse basse : .....	200 x 45 mm
Traverse intermédiaire : .....	200 x 45 mm

## Boréal Affinity Line



Bandeau Alunox



Option motif bandeaux Alunox à positionner selon votre inspiration



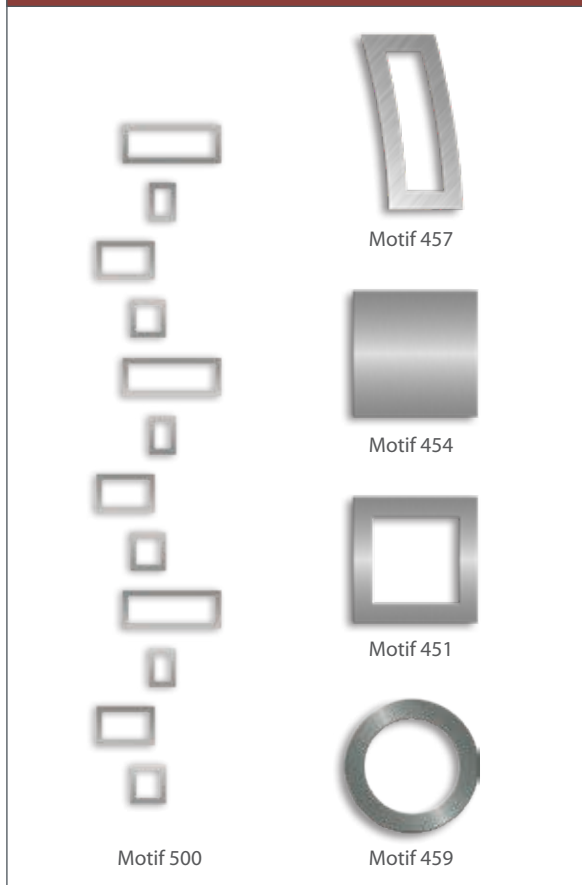
Options motif 454 et poignée courbe



Options motif 454 et poignée bâton de maréchal

AFFINITY LINE

### MOTIFS ALUNOX



## Pourquoi choisir un portail Affinity Line



La gamme Affinity Line est la déclinaison de notre portail Boréal décoré de jolis motifs en finition Alunox pour se marier à la perfection avec les portes et portes de garage Hörmann.

*Une alliance chic et design pour une harmonie parfaite !*



Poignée courbe

Poignée bâton de Maréchal

Par défaut les motifs et la poignée de tirage sont positionnés côté serrure ou sur le vantail de service (vue extérieure).



DISTRIBUTEUR  
*Privilège*

® FABRICATION FRANÇAISE ®

**KSM**  
KSM PRODUCTION  
PORTAILS ALUMINIUM

“ Je travaille avec KSM depuis de longues années car c’est une entreprise française et que j’apprécie particulièrement l’accompagnement technique que j’ai au quotidien. Les portails sont sur mesure ce qui me permet de m’adapter à toutes les contraintes des chantiers en apportant des solutions personnalisées à mes clients. Je bénéficie d’un large choix de modèles et de styles avec de belles finitions pour plaire à chaque type de client et m’adapter à chaque budget. De plus, la qualité des produits est un argument infailible et le retour de mes clients est sans appel. ”

Jean, Distributeur Privilège KSM depuis plus de 10 ans

# Gamme Avant-garde



Portail coulissant Barok motif découpe laser Eolienne.

## Une gamme originale et visionnaire

"L'habitat extérieur" se réinvente avec cette très belle gamme esprit loft industriel. On recherche les contrastes, les jeux de lumière, les lignes pures, la simplicité du design mais aussi l'élégance des formes. C'est tout cela qu'offre la gamme Avant-garde, avec ces cinq modèles actuels et précurseurs ! Les profilés tout en rondeur se marient aux compositions géométriques, lames à occlusion partielle et un grand choix de motifs perforés ou laser, le tout rehaussé d'accessoires et motifs pour un résultat du plus bel effet !

Imaginez-vous que ces portails uniques sont disponibles dans plus de 200 couleurs ! Dont certaines très originales et très tendances en décoration : cuivré, marron glacé, taupe ou quartz, auxquelles peuvent s'ajouter des effets pailletés ou sablés, pour un look vraiment très esthétique !

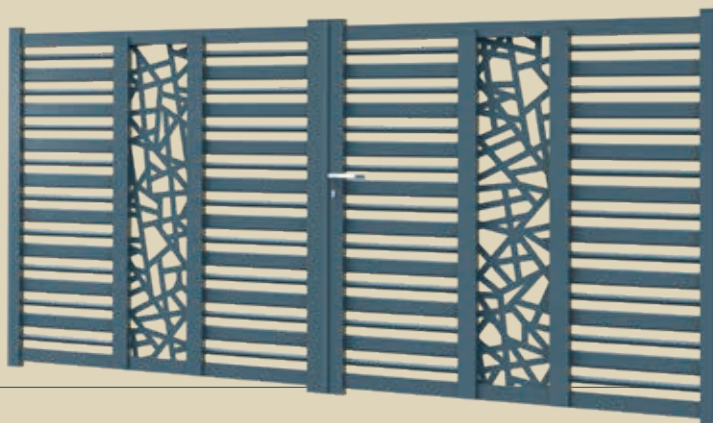


“ Les produits KSM de fabrication française ont un design unique et hautement personnalisable. Nous puisons notre force dans la pluralité de nos modèles et des options que nous proposons. En fabriquant du sur mesure nous garantissons des pièces uniques à nos clients pour que leur entrée ne ressemblent à aucune autre. Tout est dans le détail chez KSM et nous investissons chaque jour pour être à la pointe de ce qui se fait de mieux. Nous proposons un large choix de modèles très originaux auxquels nous ajoutons un large choix de motifs en découpe laser ou perforés. Pour toujours plus de personnalisation et de singularité. ”

Sandrine, Service Marketing et Commercial KSM

Tôles à motifs perforés  
ou en découpe laser...

Choisissez votre décor !



Retrouvez nos plus belles réalisations sur notre site [www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)

# Nos modèles Avant-garde

Les modèles Avant-garde sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

## Envogue



Portillon

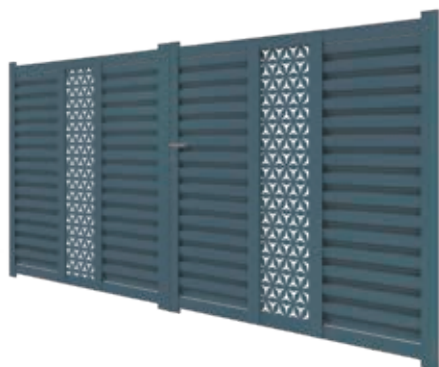


Coulissant

### Pourquoi choisir un portail Avant-garde ?

Cette gamme est par essence LA gamme avant-gardiste de KSM. Les tracés sont graphiques et les design originaux pour un esprit loft/industriel totalement assumé. Ce sont des modèles avec de belles finitions haut de gamme (cache équerre, cache latéral, poignées) qui s'adaptent à tout type de pose sur mesure et qui peuvent se personnaliser grâce à un grand choix de tôles à motifs perforés ou en découpe laser.

## Barok

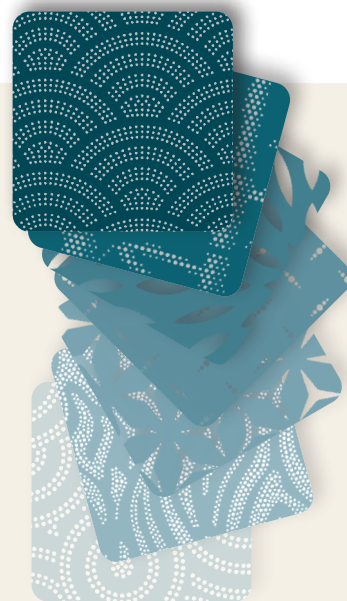
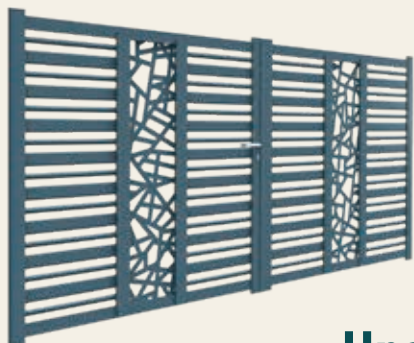


Portillon



Coulissant

Tôles à motifs perforés  
ou en découpe laser



**Une multitude de motifs...**

Retrouvez-les tous sur [www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)

**La découpe des décors étant aléatoire, elle fait de votre portail une pièce unique.**



## Infos & mesures

Les modèles Avant-garde sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

Montant : .....	82 x 70 mm
Traverse haute : .....	68 x 45 mm
Traverse basse : .....	68 x 45 mm
Barreau : .....	70 x 18 mm
Barreau occlusion partielle : ..	110 x 33 mm
Barreau rond : .....	ø 30 mm
Tôle épaisseur : .....	2 mm

# Nos modèles Avant-garde



Portillon



Coulissant

## Excentrik



Portillon



Coulissant

## Inouï



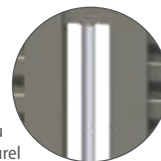
## Inedy



Portillon



Coulissant



Finition barreau laqué à la couleur du portail ou en aluminium anodisé naturel



**Eclairage LED poteaux et numéro de rue**



Embellissez votre entrée en ajoutant de la lumière LED !  
Pratique et esthétique votre entrée sera sublimée dès le soir tombé.

# Gamme Symphonie



Portail 2 vantaux Schubert forme "chapeau de gendarme", options pointes et rosaces, et portillon assorti.

## Une note de raffinement

Indémorable, le charme et le mystère de l'aspect "fer forgé" se déclinent sur tous les tons alors que votre demeure prend des airs de manoirs !

Ses aspects classiques présentent cependant toutes les qualités de l'aluminium soudé / laqué : entretien minimum, longévité, légèreté idéale pour l'automatisation, sans oublier le crescendo de couleurs, les 16 modèles déclinables en plusieurs formes et une multitude de finitions. . .

Une composition sans fausse note pour un rendu tout en tradition !



# Le laquage



**Qu'est-ce que le thermolaquage ?** Il s'agit de l'application d'une peinture poudre polyester constituée d'une résine thermodurcissable passée ensuite au four. Ce procédé hautement qualitatif offre une tenue de la couleur exceptionnelle, garantie 10 ans\* ! Nous proposons un très large choix de couleurs en standard et nous sommes en capacité de proposer toutes les teintes du nuancier RAL sans aucune restriction ! Chez KSM tous nos portails sont thermolaqués avec des poudres en Classe 2. La Classe 2 signifie que la poudre utilisée a une plus grande tenue de la couleur dans le temps que les laques classiques !





# Nos modèles Symphonie

## Infos & mesures

Les modèles Symphonie sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

Montant : ..... 82 x 70 mm  
Traverse haute : ..... 40 x 45 mm  
Traverse basse : ..... 68 x 45 mm  
Barreau : ..... ø 20 mm

## Chopin



Forme A, pointes



Portillon, forme E, pointes  
Autres formes disponibles



Forme D, fleurs de lys dorées



Forme E, boules



Forme F, fleurs de lys



Forme G, boules

## Verdi



Forme A, boules dorées



Portillon, forme A, boules dorées  
Autres formes disponibles



Forme D, fleurs de lys dorées



Forme E, pointes



Forme F, fleurs de lys



Forme G, pointes

## Strauss



Forme A, pointes



Forme D, fleurs de lys



Forme E, fleurs de lys



Forme F, boules dorées



Forme G, fleurs de lys



# Nos modèles Symphonie

Les modèles Symphonie sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.



Portillon, forme D, fleurs de lys dorées  
Autres formes disponibles



Forme D,  
boules



Forme E,  
fleurs de lys



Forme F,  
pointes



Forme G,  
fleurs de lys

## Mozart



Forme A,  
pointes

## Berlioz



Forme A,  
boules dorées



Forme D,  
fleurs de lys



Forme E,  
pointes



Forme F,  
fleurs de lys



Forme G,  
pointes

## Bach



Forme A,  
pointes



Forme D,  
fleurs de lys dorées



Forme E,  
fleurs de lys



Forme F,  
pointes dorées



Forme G,  
fleurs de lys

“ Ma maison est très traditionnelle et j’y suis beaucoup attaché. Mais avec les années il a fallu la moderniser pour pallier aux traces du temps. Mon portail de l’époque en fer forgé me plaisait beaucoup mais je devais le repeindre tous les ans. Je souhaitais ne pas dénaturer mon entrée et garder un style classique. J’ai opté pour la gamme Symphonie qui allie le côté traditionnel du fer forgé avec la modernité et la robustesse de l’aluminium. J’ai également pu automatiser mon portail. Ma maison a gardé tout son cachet naturel mais il y souffle un vent de jeunesse. ”

Claude, 62 ans, Nice

# Nos modèles Symphonie

Les modèles Symphonie sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

## Rossini



Forme A,  
pointes

### Pourquoi choisir un portail Symphonie ?

Quand on aime la tradition et l'élégance des portails en fer forgé mais que l'on souhaite bénéficier de la solidité et de la tenue dans le temps des portails aluminium, il est tout naturel de choisir la gamme Symphonie. Nos modèles sont nombreux et déclinables en différentes formes pour s'adapter à tous les styles de demeures. Les finitions sont très soignées et il est possible d'y ajouter de beaux ornements : volutes, fer de lance, boules, pointes, goutte d'eau, fleur de lys, marguerite ou rosace, le tout à la couleur du portail ou doré pour un style plus traditionnel.



Forme D,  
fleurs de lys



Forme E,  
pointes



Forme F,  
pointes



Forme G,  
pointes

## Vivaldi



Forme D,  
fleurs de lys dorées



Forme E,  
pointes



Forme F,  
fleurs de lys



Forme G,  
pointes



Forme A,  
pointes et rosaces dorées

## Wagner



Forme A,  
boules dorées



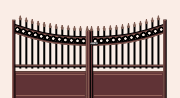
Forme D,  
fleurs de lys



Forme E,  
pointes



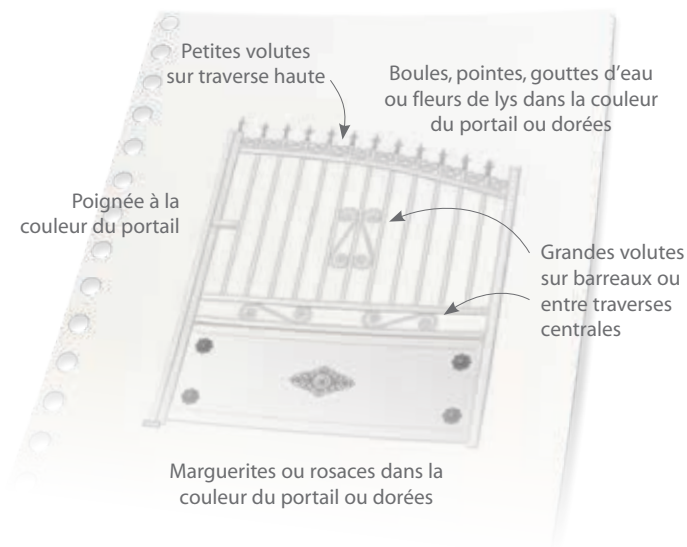
Forme F,  
boules



Forme G,  
pointes dorées

# Nos modèles Symphonie

Les modèles Symphonie sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.



## Beethoven



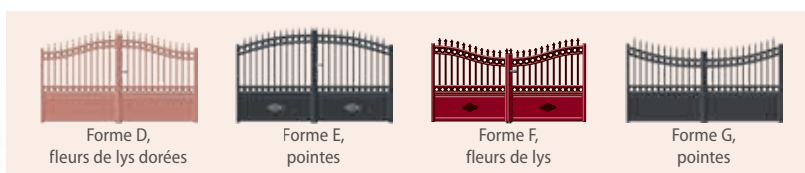
Forme A, pointes



## Bizet



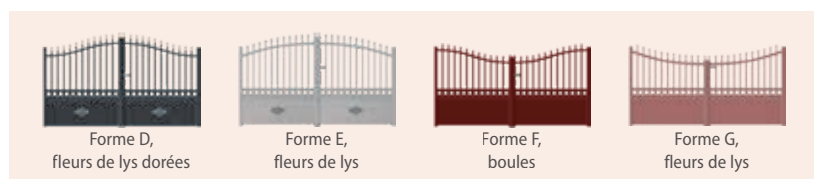
Forme A, boules



## Schubert



Forme A, pointes



# Nos modèles Symphonie

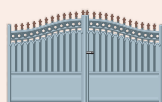
Les modèles Symphonie sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.

## Albinoni



Forme A,  
pointes et rosaces dorées

Retrouvez nos plus belles réalisations  
sur notre site [www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)



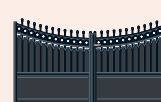
Forme D,  
fleurs de lys dorées



Forme E,  
boules



Forme F,  
fleurs de lys dorées



Forme G,  
boules

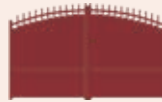
## Debussy



Forme A,  
pointes dorées



Forme D, rosaces et  
fleurs de lys dorées



Forme E,  
boules



Forme F,  
boules et rosaces

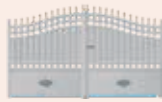


Forme G,  
boules

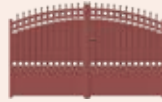
## Boulez



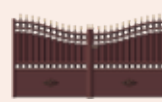
Forme A,  
boules et rosaces dorées



Forme D, rosaces et  
fleurs de lys dorées



Forme E,  
boules



Forme F, rosaces et  
fleurs de lys dorées



Forme G,  
boules



Toutes nos vidéos démo à votre disposition  
sur notre chaîne YouTube KSM Production.



# Nos modèles Symphonie

Les modèles Symphonie sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, coulissant et portillon.



Petites volutes sur traverse haute



Grandes volutes sur barreaux ou entre traverses centrales



## Les ornements



Rosace et marguerites dorées ou dans la couleur du portail



Pointe dorée



Boule

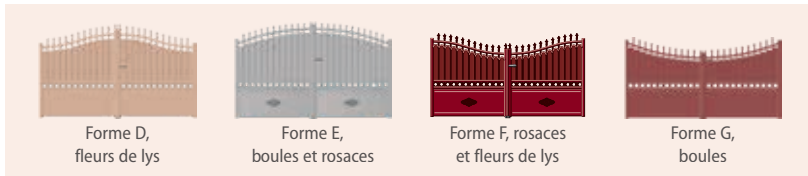


Fleur de lys



Goutte d'eau

## Ravel

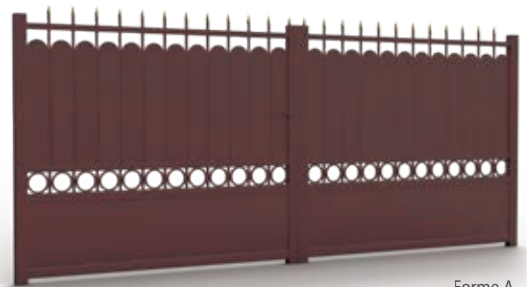


Forme D, fleurs de lys

Forme E, boules et rosaces

Forme F, rosaces et fleurs de lys

Forme G, boules

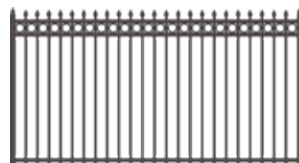


Forme A, pointes

# Nos clôtures Symphonie



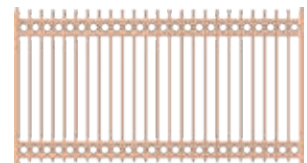
Clôture CHOPIN, pointes



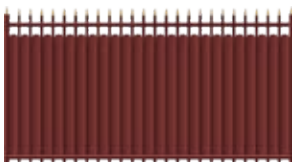
Clôture VERDI, pointes



Clôture SCHUBERT, pointes dorées



Clôture BIZET, boules



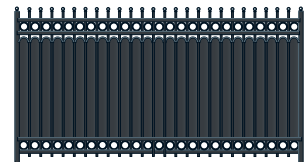
Clôture DEBUSSY, pointes dorées



Clôture ALBINONI, pointes dorées



Clôture RAVEL, pointes dorées



Clôture BOULEZ, boules

# Gammes industrielles Grand Angle & Copropriété



Portail coulissant Carlit avec tôle personnalisée en découpe laser avec logo de l'entreprise.

## Robustesse et démarcation

Très cossus et rigides, les portails industriels KSM répondent techniquement aux multiples utilisations journalières des entreprises et aux dimensions des grandes entrées nécessaires à leur accès. Ce qui n'empêche absolument pas leur personnalisation : les portails Grand Angle et leur 3 modèles au choix bénéficient eux-aussi d'un large choix de motifs en découpe laser ou perforée, pour une personnalisation optimale !



# Nos modèles Grand Angle

Les modèles Grand Angle sont disponibles sur mesure en version coulissant et coulissant autoporté.

## Canigou

Canigou, L'INDEMODABLE !  
Le modèle barreaudé.



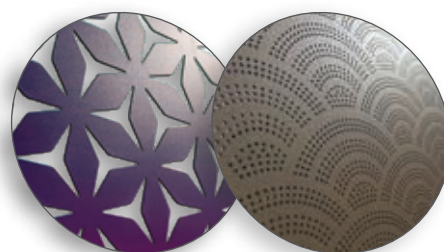
## Péric



Péric, LE MODULABLE !  
Tôles à motifs perforés ou en découpe laser pour un portail modulable à l'infini.



**Personnalisez votre portail Péric  
avec les nouveaux motifs perforés  
ou en découpe laser !**



**Une multitude de motifs...**  
Retrouvez-les tous sur  
[www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)

**La découpe des décors étant aléatoire, elle fait de votre portail une pièce unique.**



# Nos modèles Grand Angle

## Infos & mesures

Les modèles Grand Angle sont disponibles sur mesure en version coulissant et coulissant autoporté.

Montant : .....	150 x 150 mm
Traverse coulissant : .....	120 x 200 mm
Traverse coulissant autoporté : .....	120 x 262 mm
Barreau : .....	100 x 45 mm
Ecart entre barreaux : .....	environ 100 mm
Ecart tôle : .....	environ 350 mm

## Carlit



Carlit, LE PERSONNALISABLE !

Pour personnaliser votre portail industriel avec votre propre logo, ou le nom de votre entreprise, contactez-nous et bénéficiez d'une étude personnalisée.



Police Orenburg  
en découpe laser

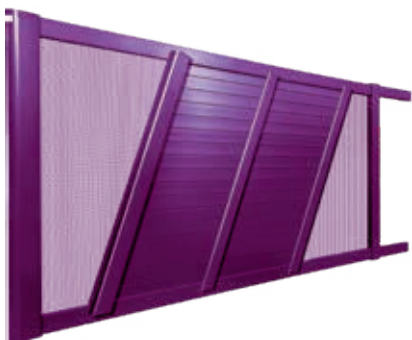


Police Champagne  
en découpe laser

# Nos modèles Eole Copro

Les modèles Eole Copro sont disponibles sur mesure en version portail 2 vantaux, portillon, coulissant et coulissant autoporté selon les modèles.

## Burga



Tôle perforée



**Une multitude de motifs...**

**Retrouvez-les tous sur  
[www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)**

Pour tous renseignements sur nos différents modèles de la gamme Copro, n'hésitez pas à nous contacter.

# Votre brochure **Aménagements extérieurs** pour harmoniser vos ensembles KSM !

**Le confort, c'est aussi profiter de son extérieur  
en toute intimité et en toute sécurité !**

Pour parfaire votre bien-être,  
KSM conçoit des aménagements hautement  
qualitatifs alliant fiabilité, ergonomie et élégance.

**Barrière de piscine, brise-vue, garde-corps, marquise,  
volets, brise-soleil, clôture, cache-climatisation ...**

Vous n'avez jamais été aussi bien  
chez vous que dehors !

Retrouvez la totalité des modèles disponibles  
dans notre brochure Aménagements extérieurs  
ou sur notre site internet : [www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)



■ CLÔTURES IZZYKIT



**NOUVEAUTÉ**

■ BRISE-VUE IZZYKIT & CACHE-CLIMATISATION



**PAIN S.A.**  
CONCEPTEUR-FABRICANT  
MENUISERIES ET FERMETURES

PAIN S.A.  
Gentray  
79400 SAINT-MARTIN DE SAINT-MAIXENT  
Tél. **05.49.76.23.85**  
Fax : 05.49.76.24.62  
Mail : [contact@pain-sa.fr](mailto:contact@pain-sa.fr)

*Notre partenaire professionnel*

[www.pain-sa.fr](http://www.pain-sa.fr)