

\* FABRICATION FRANÇAISE \*



KSM PRODUCTION

PORTAILS ALUMINIUM

# *Collections*

PORTAILS ALUMINIUM ET  
AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE

# Sommaire

## Collection Outremer



pages 16 à 19

## Collection Outremer *Évolution*



pages 20 à 23

## Collection Cépage



pages 24 à 31

## Collection Cépage *Design*



pages 32 à 43

## Collection Mosaïc



pages 44 à 53

L'entreprise et ses valeurs	p 4
La norme ISO	p 6
L'étude technique	p 8
La production	p 10
Les coloris	p 13
L'application KSM Vision 3D	p 14
<b>OUTREMER</b>	p 16
<b>OUTREMER <i>Évolution</i></b>	p 20
<b>CÉPAGE</b>	p 24
<b>CÉPAGE <i>Design</i></b>	p 32
<b>CÉPAGE</b> clôtures	p 40
<b>MOSAÏC</b>	p 44
<b>ÉOLE</b>	p 54

## Collection Éole



pages 54 à 75

## Collection Nuance



pages 96 à 105

## Collection Affinity Line



pages 114 à 117

■ ÉOLE clôtures	p 71
■ ÉOLE <i>Design</i>	p 76
■ NUANCE	p 96
■ NUANCE clôtures	p 104
■ NUANCE <i>Sélect</i>	p 106
■ AFFINITY LINE	p 114
■ AVANT-GARDE	p 118
■ SYMPHONIE	p 126
■ SYMPHONIE clôtures et portillons	p 136
■ Motorisation intégrée	p 140
■ Automatismes	p 141
■ Aménagements extérieurs	p 143

## Collection Éole *Design*



pages 76 à 95

## Collection Nuance *Sélect*



pages 106 à 113

## Collection Avant-garde



pages 118 à 125

## Collection Symphonie



pages 126 à 139



## Une société active et évolutive

Depuis plus de 25 ans, **KSM Production** développe des produits hautement qualitatifs et évolutifs, pour une parfaite adaptation aux exigences du marché.

Parce que chaque client est unique, **KSM Production** offre un maximum d'originalité et de personnalisation : développement régulier des gammes et des formes, choix multiple de teintes et effets de matières, création de produits inédits... le tout inscrit dans une démarche **Qualité** qui vous accompagne au quotidien, y compris sur Internet, pour des services sur-mesure !



SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE



## La qualité « made in France »

**KSM Production** met un point d'honneur à concevoir et fabriquer l'ensemble de sa production, dans ses ateliers, **en France**.

De la réception des commandes à la livraison, chaque étape est conçue pour satisfaire les exigences de la clientèle.



## La Garantie KSM\*

Les produits **KSM** bénéficient d'une **garantie de 10 ans** contre tous les vices de fabrication pour une utilisation normale du produit, et de 2 ans pour les accessoires et automatismes.



\* voir conditions générales sur notre site.

# PRODUCTION

## Des produits fiables et durables

- ✓ Fabrication 100% française
- ✓ Portails en aluminium soudé
- ✓ Fabrication sur-mesure
- ✓ 12 gammes de portails adaptées à tous les budgets
- ✓ Plus de 200 modèles
- ✓ Des modèles créatifs et personnalisables
- ✓ Une gamme tendance d'aménagements extérieurs
- ✓ Un excellent rapport Qualité/prix





## La garantie d'une parfaite sécurité

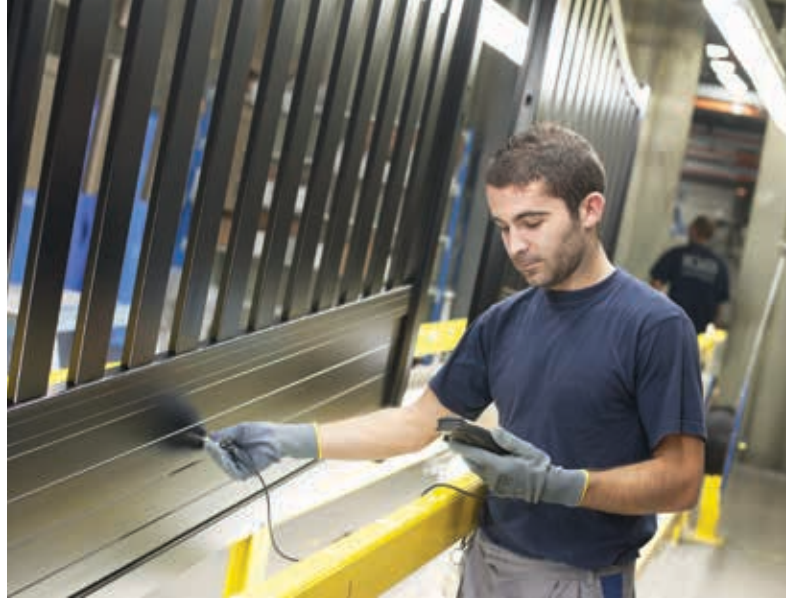
Un portail automatisé doit offrir une **sécurité optimale** : sécurité électrique, anti-pincement, anti-cisaillement etc. Les installateurs doivent alors respecter des obligations fixées par la norme EN13241-1+A1, afin d'être conformes aux exigences des normes européennes.

**Les normes européennes** considèrent le portail motorisé (portail et son kit "automatisme"), comme un dispositif unique. Il est donc essentiel de choisir un ensemble automatisé **KSM** dans sa totalité, car tous les éléments (ensemble des portails, portillons, clôtures et les automatismes respectifs) ont satisfait les tests d'homologation réalisés par le CETIM ou le CSTB, organismes notifiés.

Installé par un professionnel, votre ensemble **KSM** portera la mention "**CE**" et sera livré avec sa documentation complète :

- ✓ Instructions de fonctionnement et de maintenance courante,
- ✓ Déclaration de conformité CE,
- ✓ Registre de maintenance.





# ISO



## Norme ISO 9001-V2015

**Depuis plusieurs années, KSM Production œuvre de façon permanente à l'amélioration continue de ses produits et services.**

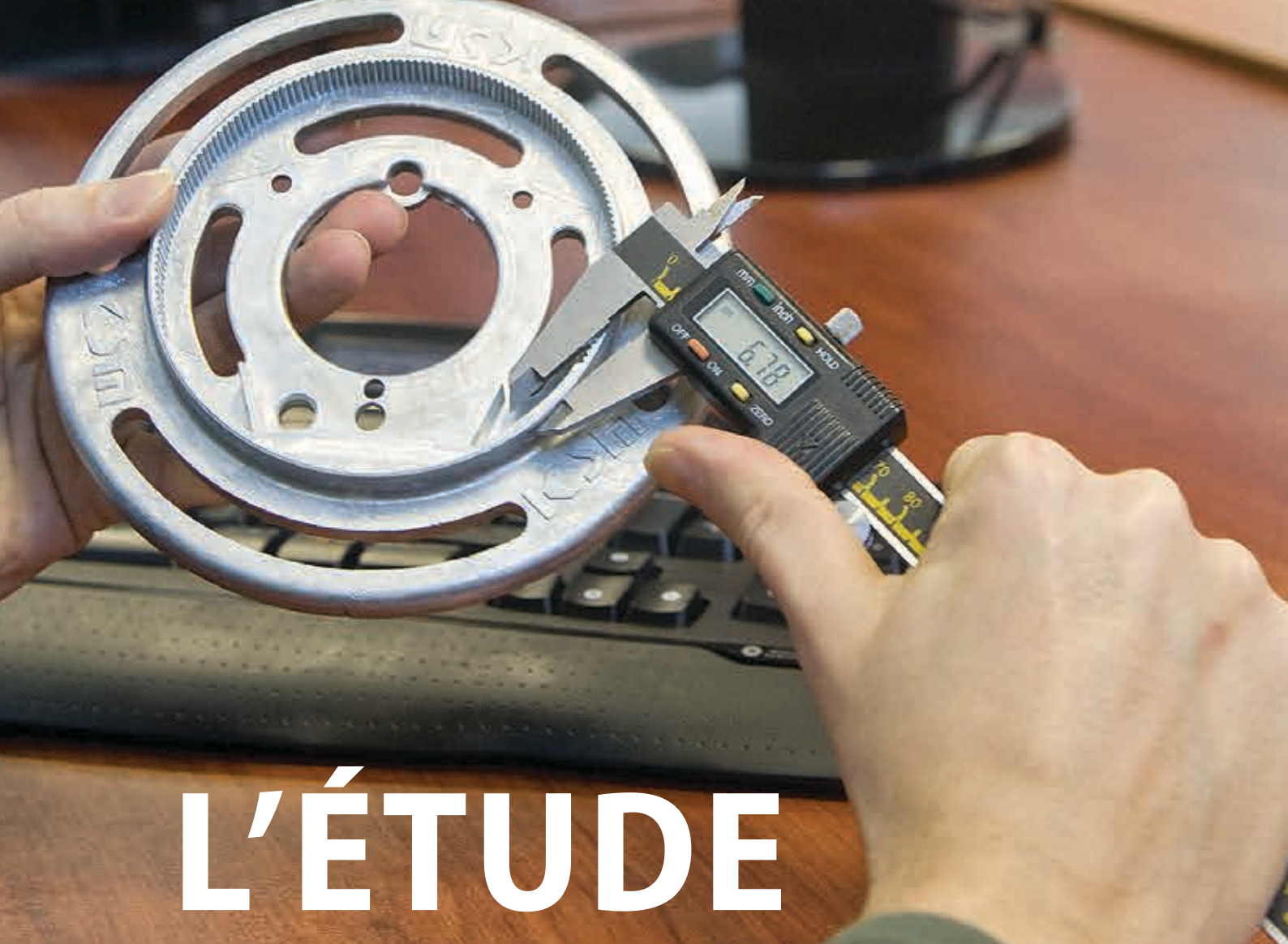
Ainsi, et afin de mieux renforcer notre stratégie orientée clients, KSM Production vient de renouveler sa certification selon le référentiel **ISO 9001-V2015 par LRQA** (*Lloyd's Register Quality Assurance*).

### **Ce système permet de vous garantir :**

- ✓ Un traitement rapide de vos commandes,
- ✓ Des délais de livraisons maîtrisés,
- ✓ Un service performant répondant à vos attentes,
- ✓ Une écoute attentive et permanente de vos besoins,
- ✓ Des points de vérifications et de validations à toutes les étapes de la réalisation du produit (de la conception à la fabrication).

Tout ceci dans le seul but de renforcer votre satisfaction.





# L'ÉTUDE

## L'aluminium, un matériau d'avenir

L'aluminium présente de multiples avantages : durée de vie exceptionnelle, légèreté, peu d'entretien, sans oublier son côté « éco-responsable ». En effet, l'aluminium est entièrement recyclable et s'inscrit parfaitement dans la démarche de développement durable.

**KSM** maîtrise sa mise en œuvre dans chacune des phases d'élaboration, depuis la conception du profilé jusqu'au laquage. Ce matériau, noble et moderne, permet de créer des portails élégants et « high-tech », qui se déclinent sous de multiples formes et couleurs, pour une personnalisation haut de gamme de votre extérieur.

## Le bureau d'étude

**Une conception précise de l'exigence : KSM** possède son propre bureau d'étude où les ingénieurs conçoivent les profils et recherchent les meilleures performances (rigidité, résistance alliées à la légèreté) tout en adaptant celles-ci à une esthétique évoluant selon la tendance ou les attentes de la clientèle. La conception assistée par ordinateur permet de dessiner chaque pièce et les assembler virtuellement, en simulant les contraintes. Résistance, esthétique, optimisation de la production, tout est pris en compte avant industrialisation.



# Des portails adaptés à tous les espaces

## L'ouverture

Deux types proposés : 2 vantaux ou coulissants

Renforts spécifiques pour l'automatisation

Nombreuses options de guidage pour solutionner toutes les hypothèses.

## Degré d'ouverture

A 90° ou à 180°, en ouverture 2/3-1/3

Traverse basse ou oblique ou récupérateur de pente

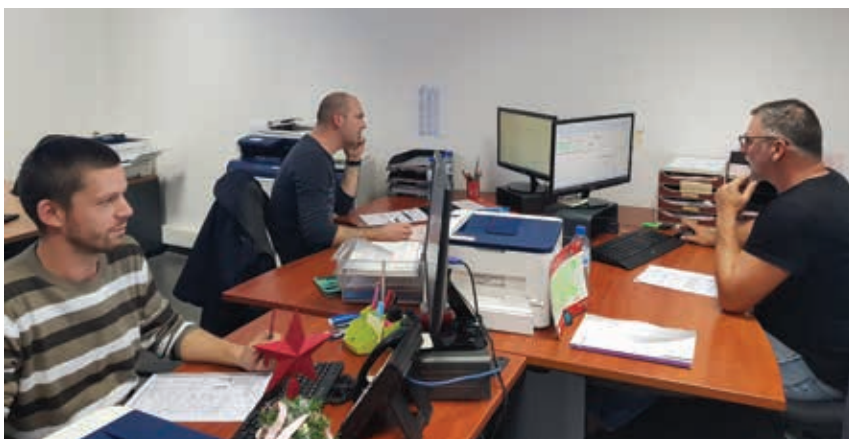
Divers gonds et équerres pour adaptation à tous les poteaux.

## L'automatisation

Un portail à ouverture automatique, c'est pratique !

Tous les portails KSM sont étudiés pour recevoir une éventuelle automatisation.

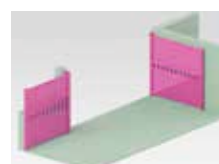
Des conseillers sont à votre écoute pour optimiser le traitement et le suivi de votre commande.



Deux vantaux.



Ouverture 2/3 - 1/3.



A 90° ou 180°.



Coulissant.



Récupérateur de pente.



Traverse basse oblique.\*

*\*sauf pour la gamme Symphonie.*



Le « transstocker » est une unité de stockage entièrement automatisée.

# LA COUPE

KSM, des experts en la matière

La fabrication d'un portail se déroule en plusieurs phases :

**La coupe** est gérée par commande numérique. Les profils obtenus sont étudiés pour fabriquer les portails les plus qualitatifs.







# LE MONTAGE

## Le montage/soudure

Un portail **KSM** ne comporte ni boulons, ni écrous et les profils sont assemblés selon une fiche précise, avant d'être soudés puis laqués. Ce procédé garantit la rigidité du portail, l'absence de jeu (même en cas de fortes tractions) et sa longévité.

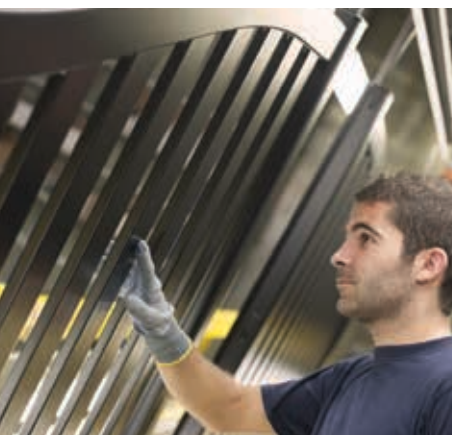
Les monteurs-soudeurs, comme les agents de laquage, travaillent comme de véritables artisans, passionnés par leur métier et très scrupuleux de la qualité du résultat final.

A ce stade, un contrôle technique total vérifie :

- ✓ le respect des caractéristiques portails,
- ✓ les soudures,
- ✓ la qualité du ponçage,
- ✓ les options demandées.



# LE LAQUAGE



**Le laquage** fait partie intégrante du process de fabrication. Une technique de thermolaquage, éprouvée en amont par de nombreux tests, confère à nos produits une finition impeccable.



- ✓ Contrôle des bains de traitement de surface,
- ✓ Mesure d'épaisseur de laque,
- ✓ Mesure de résistance d'accroche de la laque par quadrillage.

**Nos atouts majeurs :** possibilité de laquer en n'importe quel RAL **dans les mêmes délais**, longévité des coloris, entretien minimum.

## Un contrôle esthétique précède l'emballage

- ✓ Vérification de la brillance, l'épaisseur, le rendu, la couleur de la laque,
- ✓ Contrôle des éventuels défauts et de la teinte finale.

## Emballage, expédition et suivi

**KSM** place la satisfaction de ses clients au centre de ses priorités. Un suivi rigoureux du produit s'opère dès lors de l'emballage jusqu'à la livraison.







# LES COLORIS

10 ANS GARANTIE\*

PLUS DE 160 COLORIS  
DU NUANCIER RAL

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

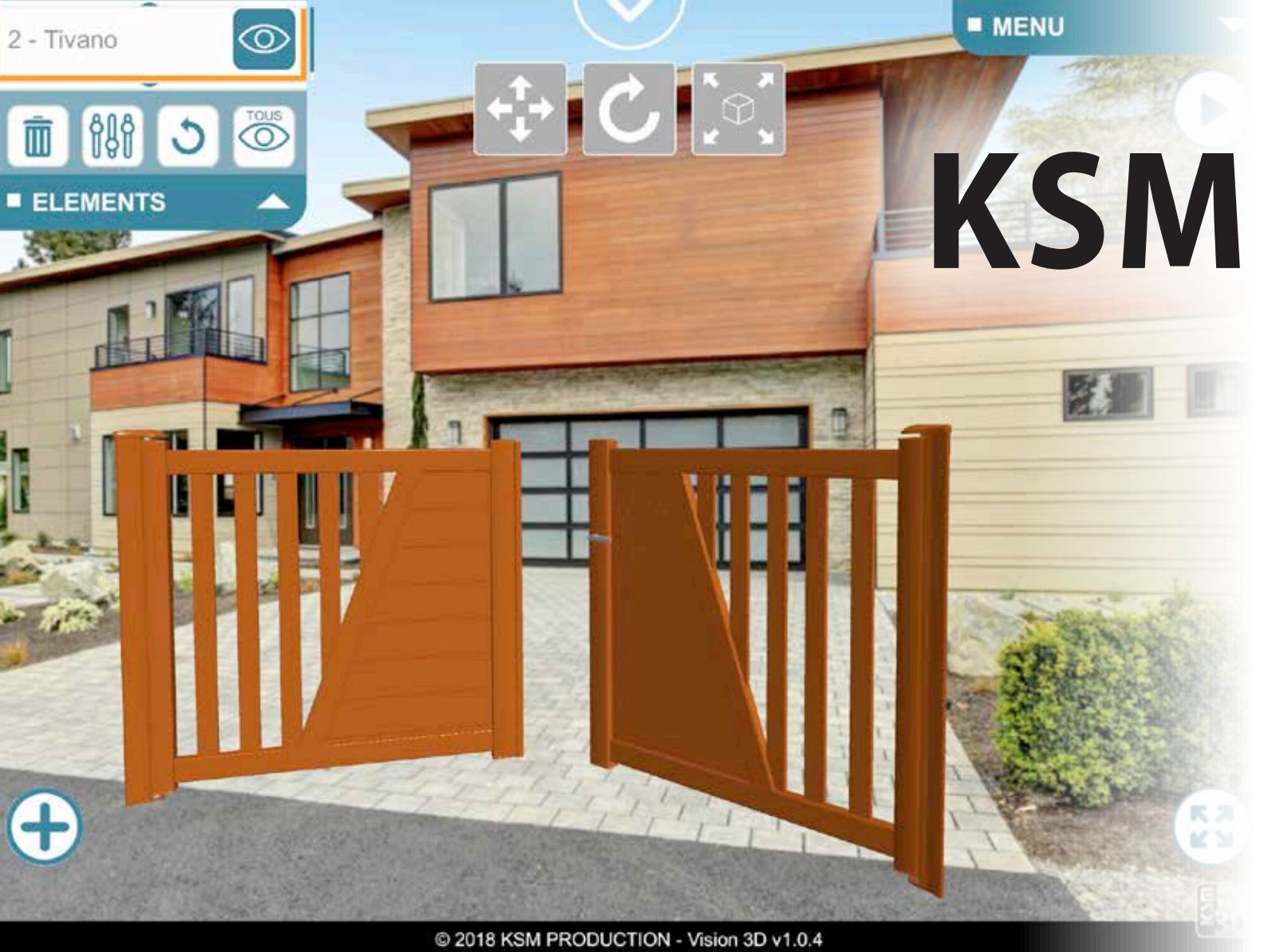
KSM offre une large palette de coloris réactualisée tous les ans en fonction des dernières tendances pour mieux satisfaire sa clientèle.

- ✓ 25 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\*.

\* Voir conditions générales de vente sur notre site.

### Coloris standard

Blanc brillant	9010	Bleu saphir satiné	5003	Aluminium gris satiné	9007
Blanc Structuré	9010	Bleu saphir Structuré	5003	Aluminium gris Structuré	9007
Blanc signalisation satiné	9016	Rouge pourpre satiné	3004	Gris Bleu 600 sablé	
Blanc signalisation Structuré	9016	Rouge pourpre Structuré	3004	Noir 2100 sablé	
Ivoire brillant	1015	Vert mousse satiné	6005	Noir Structuré	9005
Ivoire Structuré	1015	Vert mousse Structuré	6005	Vert Structuré	6021
Bleu pastel brillant	5024	Brun satiné	8019	Vert sapin Structuré	6009
Bleu pastel Structuré	5024	Brun Structuré	8019	Brun terre satiné	8028
		Gris anthracite satiné	7016	Brun acajou satiné	8016
		Gris anthracite Structuré	7016		
		Gris clair Structuré	7035		



Avec l'application **KSM Vision 3D**, imaginez, concevez et simulez votre portail !

Téléchargeable depuis Appstore ou Playstore, l'application **Vision 3D** permet de configurer votre portail (modèles, couleurs, finitions, options) puis de le visualiser en situation.

- 1 • Choisissez votre portail (modèles, couleurs, etc),
- 2 • Placez-vous devant votre maison,
- 3 • Dirigez la tablette ou le mobile vers l'endroit souhaité,
- 4 • Admirez en direct le futur portail de vos rêves !





# VISION 3D



La **réalité augmentée** sur votre documentation commerciale *Inspirations*

- 1 • 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 sur votre brochure.
- 2 • Faites-le tourner, inspectez les moindres détails !





# Collection Outremer

Gamme livrable en 15 jours !



## Le raffinement à l'état brut

Derrière la perfection se cache parfois une grande sobriété. Voilà pourquoi notre collection OUTREMER continue de rencontrer un succès croissant, grâce à ses belles lames horizontales qui lui confèrent un look très naturel et épuré.

Si vous cherchez un portail esthétique avec un excellent rapport qualité-prix, vous trouverez forcément votre perle dans cette belle collection !

FABRICATION FRANÇAISE  
**KSM**  
KSM PRODUCTION  
PORTAILS ALUMINIUM

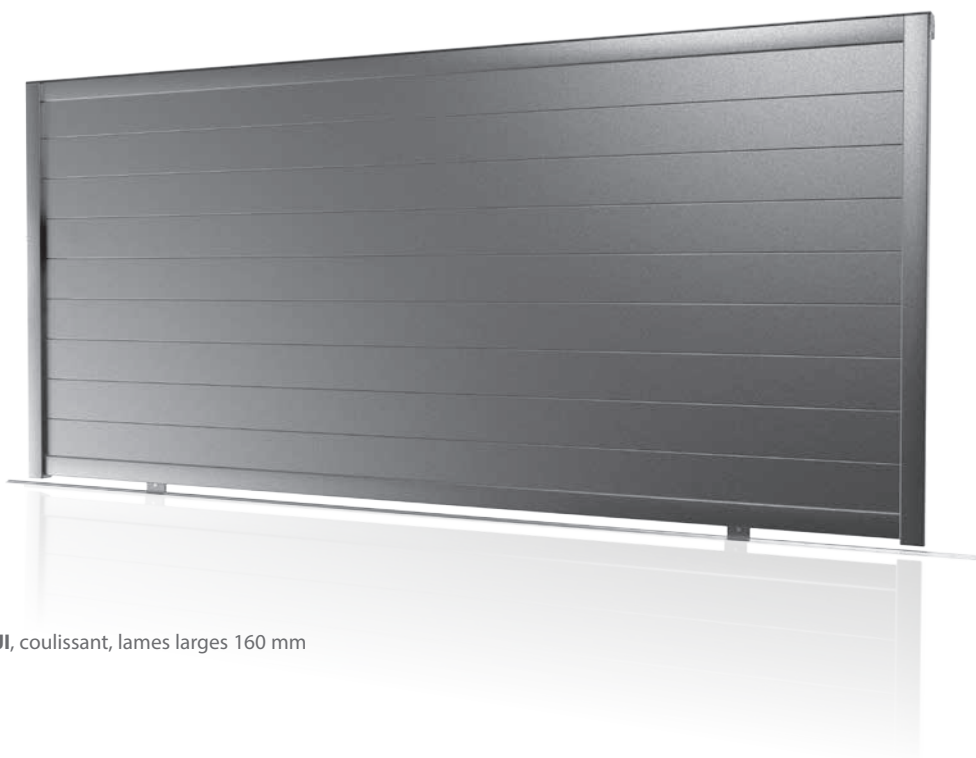
SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE

  
La  
FRENCH  
FAB





• La dune du Pilat en Gironde, France.



Portail **FIDJI**, coulissant, lames larges 160 mm





Portail 2 vantaux **SAMOA**, forme A (cache équerre non fourni)

- Une entrée de gamme qui se décline sur 3 modèles, sur 2 longueurs, 2 hauteurs et 3 couleurs.
- Un prix très attractif !
- L'engagement d'une **livraison en 15 jours**, dès réception de la commande complète.



Portail **TONGA**, plein coulissant, lames larges  
Guidage intégré dans la traverse haute



# Collection Outremer



Portail **FIDJI**, 2 vantaux, lames larges 160 mm



Remplissage  
lames larges 160 mm

Portail **SAMOA**, barreaudé 2 vantaux, lames larges 160 mm (cache équerre non fourni)



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Collection Outremer Évolution

## Simple et grandiose



Laissez-vous séduire par la ligne à la fois chic et sobre de la gamme OUTREMER ÉVOLUTION.

Les dimensions supérieures et l'avantage du sur-mesure permettent à notre entrée de gamme de se fondre dans tous les décors.

La qualité de nos laques protège en outre votre portail durablement et quel que soit le temps. Ne résistez pas : répondez à l'appel du large !

FABRICATION FRANÇAISE  
**KSM**  
KSM PRODUCTION  
PORTAILS ALUMINIUM

SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE

  
La  
FRENCH  
FAB





• Les falaises de calcaire en Normandie, France.



Portail **FIDJI évolution**, 2 vantaux, lames larges 160 mm





Portail plein **FIDJI ÉVOLUTION**, 2 vantaux, lames larges 160 mm



Portail plein **TONGA ÉVOLUTION**, 2 vantaux, lames 80 mm

# Collection Outremer

ÉVOLUTION



Portillon **FIDJI ÉVOLUTION**,  
lames LARGES 160 mm



Portail barreaudé **SAMOA ÉVOLUTION**  
2 vantaux, lames 80 mm



Portail **FIDJI ÉVOLUTION** coulissant, lames larges 160 mm



Portail barreaudé **SAMOA ÉVOLUTION** coulissant, lames larges 160 mm



Disponible en lames 160 mm  
ou lames 80 mm



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







# Collection

## Cépage



### Un savoir-faire typiquement français

Diversité et caractère sont certainement les principaux atouts de cette gamme qui affirme sa modernité tout en restant fidèle au traditionnel.

A l'instar des grands crus de nos régions françaises et de leurs cépages, le choix est vaste et vous apportera une grande satisfaction, quels que soient vos goûts !



SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE







• Un vignoble en Alsace, France.

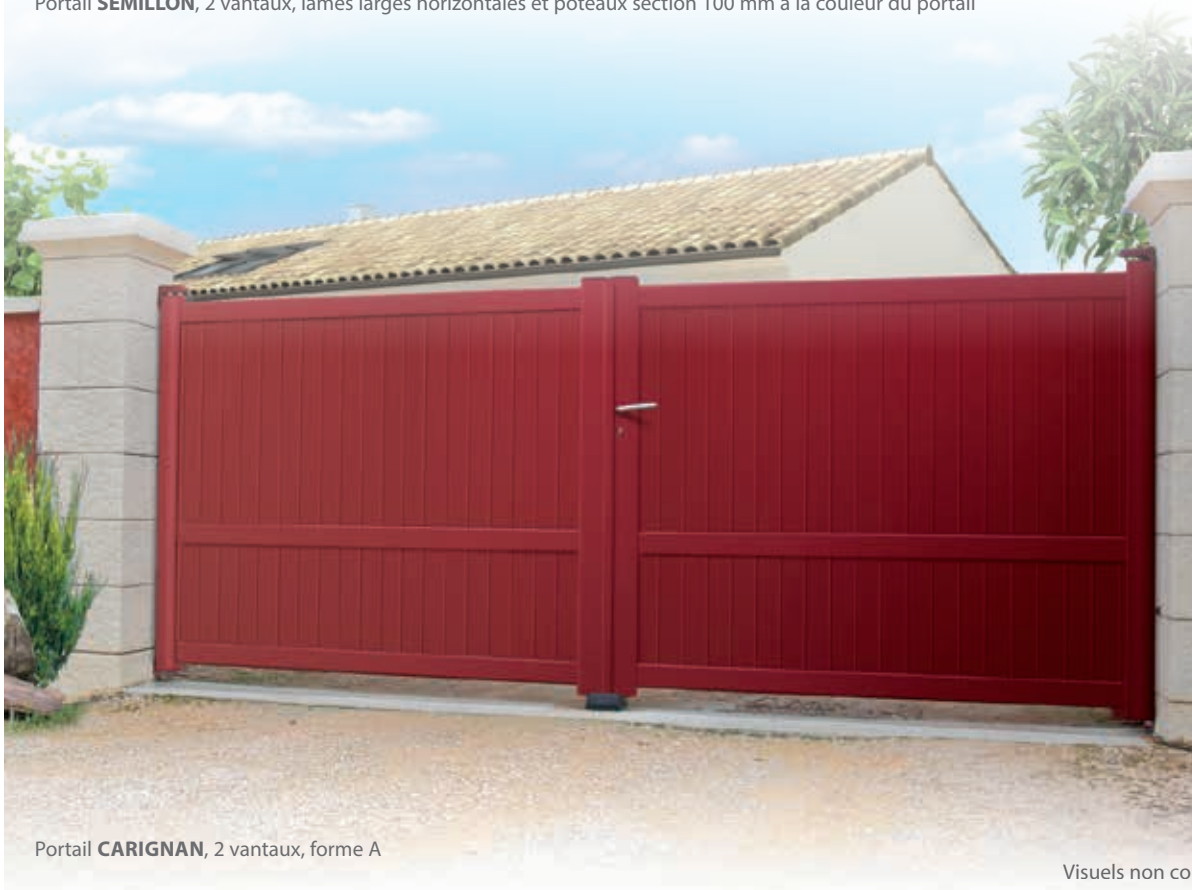


Portail **SAUVIGNON**, 2 vantaux





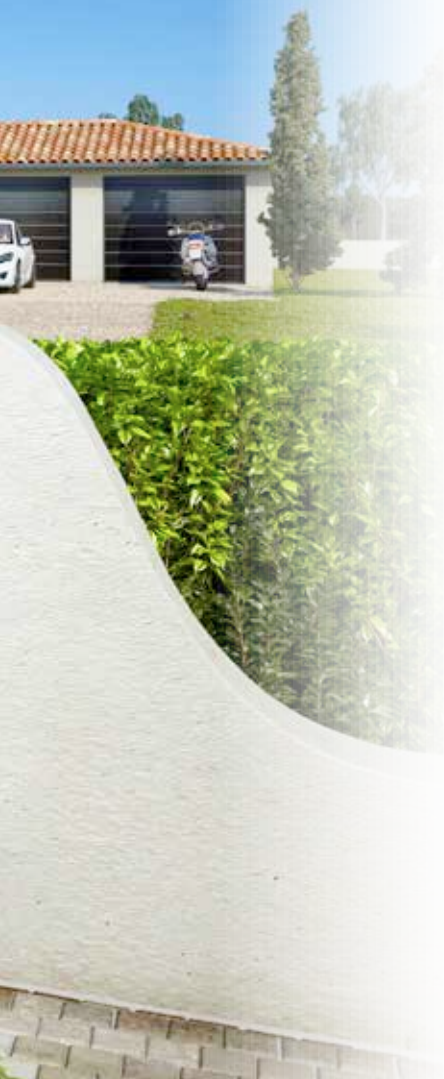
Portail **SÉMILLON**, 2 vantaux, lames larges horizontales et poteaux section 100 mm à la couleur du portail



Portail **CARIGNAN**, 2 vantaux, forme A

Visuels non contractuels.

# Collection Cépage



Portail **GRENACHE**, 2 vantaux, forme D  
Portillon **GRENACHE** forme A



Portail **CARIGNAN**, 2 vantaux option 2/3 1/3, forme A



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail **GRENACHE**,  
2 vantaux, forme D



Portail **GRENACHE**, coulissant



Portail **MERLOT**, 2 vantaux, forme A

# Collection Cépage



Portail **CARIGNAN**, 2 vantaux, forme A



Portail **GRENACHE**, 2 vantaux, forme A



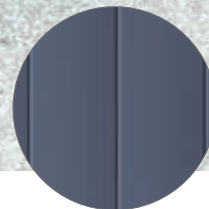
Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail **MERLOT**, coulissant, forme A, options lames larges verticales



*Remplissage lames larges verticales,  
également disponible en lames 80 mm*



Portail **GRENACHE**, 2 vantaux, forme D

# Collection Cépage



Portail **CARIGNAN**, 2 vantaux, forme D

## Formes disponibles



FORME A



FORME C



FORME D



FORME F



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







# Collection Cépage Design

## La qualité, toujours de bon goût

Vous êtes du style épicurien et aimez varier les plaisirs ?

La gamme CÉPAGE DESIGN est faite pour vous. En effet, cette dernière allie l'aspect « valeur sûre » à la petite touche décalée qui signe le savoir-faire typiquement français ! Si vous souhaitez apporter un peu de pétillant à votre extérieur, vous êtes au bon endroit.



FABRICATION FRANÇAISE  
**KSM**  
KSM PRODUCTION  
PORTAILS ALUMINIUM

SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE

  
La  
FRENCH  
FAB



• Des vignobles en Champagne, France.



Portail **MUSCAT**, 2 vantaux





Portail **CHARDONNAY**, 2 vantaux, lames larges horizontales



*Lames larges horizontales*



Portail **GAMAY**, 2 vantaux, forme A uniquement

# Collection Cépage Design



Portillon **SYRAH**  
*Attention ! Réalisation spéciale, modèle légèrement modifié.*



Portail **MALAGA**,  
2 vantaux, forme A uniquement



Tôle perforée

Portail **SYRAH**, 2 vantaux, forme A uniquement, tôle perforée  
*Attention ! Réalisation spéciale, modèle légèrement modifié.*



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail **FUMIN** coulissant, lames larges horizontales et clôture Izzykit lames 80 mm



Portail **CHARDONNAY**, 2 vantaux, forme A uniquement, tôle perforée  
*Attention ! Réalisation spéciale, modèle légèrement modifié.*

# Collection Cépage Design



Portillon **SYRAH**, option lames larges horizontales



Portail **GAMAY**, 2 vantaux, forme A uniquement.



Portillon **GAMAY**



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les coulissants



Portail **MUSCAT** coulissant, forme A uniquement, tôle perforée



Portillon **MUSCAT**, tôle perforée  
*Attention ! Réalisation spéciale,  
modèle légèrement modifié.*

# Collection Cépage Design



Portail **SYRAH** coulissant, forme A uniquement, tôle perforée, lames 80 mm verticales



Portail **GAMAY** coulissant, forme A uniquement



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les clôtures



Clôture pleine, tôle perforée, motif **ONDE**

# Collection Cépage

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



Clôture pleine, tôle perforée, motif **VÉGÉTAL**



Clôture pleine, tôle perforée, motif **BUBBLE**



Clôture pleine, tôle perforée, motif **LISERETS PERFORÉS**



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les clôtures



Clôture pleine, tôle perforée, motif **BAMBOU**



Clôture pleine, tôle perforée, motif **PRAIRIE**



Clôture barreaudée

# Collection Cépage

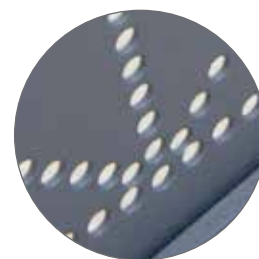
Retrouvez l'ensemble de nos motifs disponibles sur [www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)



Clôture pleine, tôle perforée, motif **LIGNES PERFORÉES**



Clôture pleine, tôle perforée, motif **VERRE BRISÉ**



Détail tôle perforée



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Collection

Mosaïc



## L'art de la personnalisation

Se différencier est à la portée de tous. La gamme MOSAÏC propose un concept très créatif qui permet à chacun de personnaliser son portail via une multitude de motifs et de couleurs.

KSM vous propose tous les ingrédients : vous n'avez plus qu'à apporter votre touche personnelle !

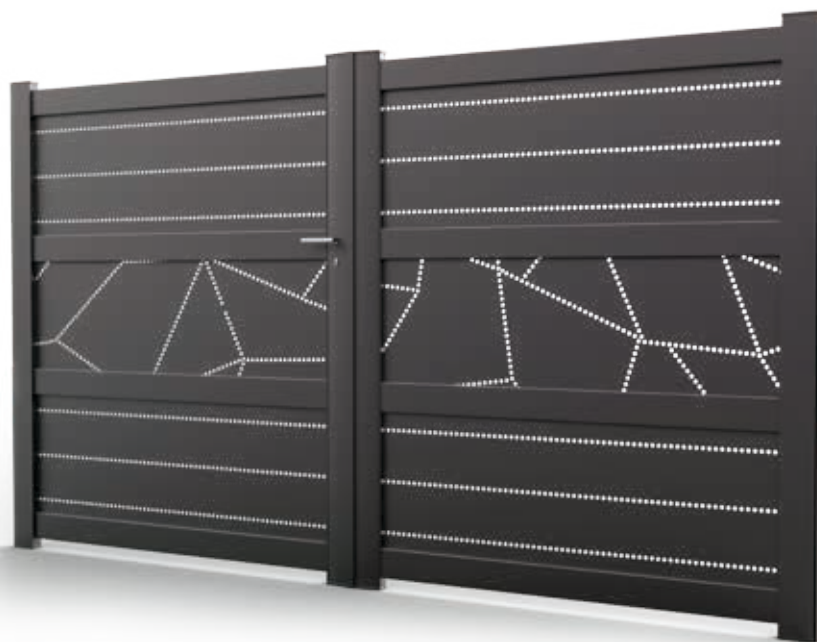


SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE





• Le clocher de Collioure en Roussillon, France.

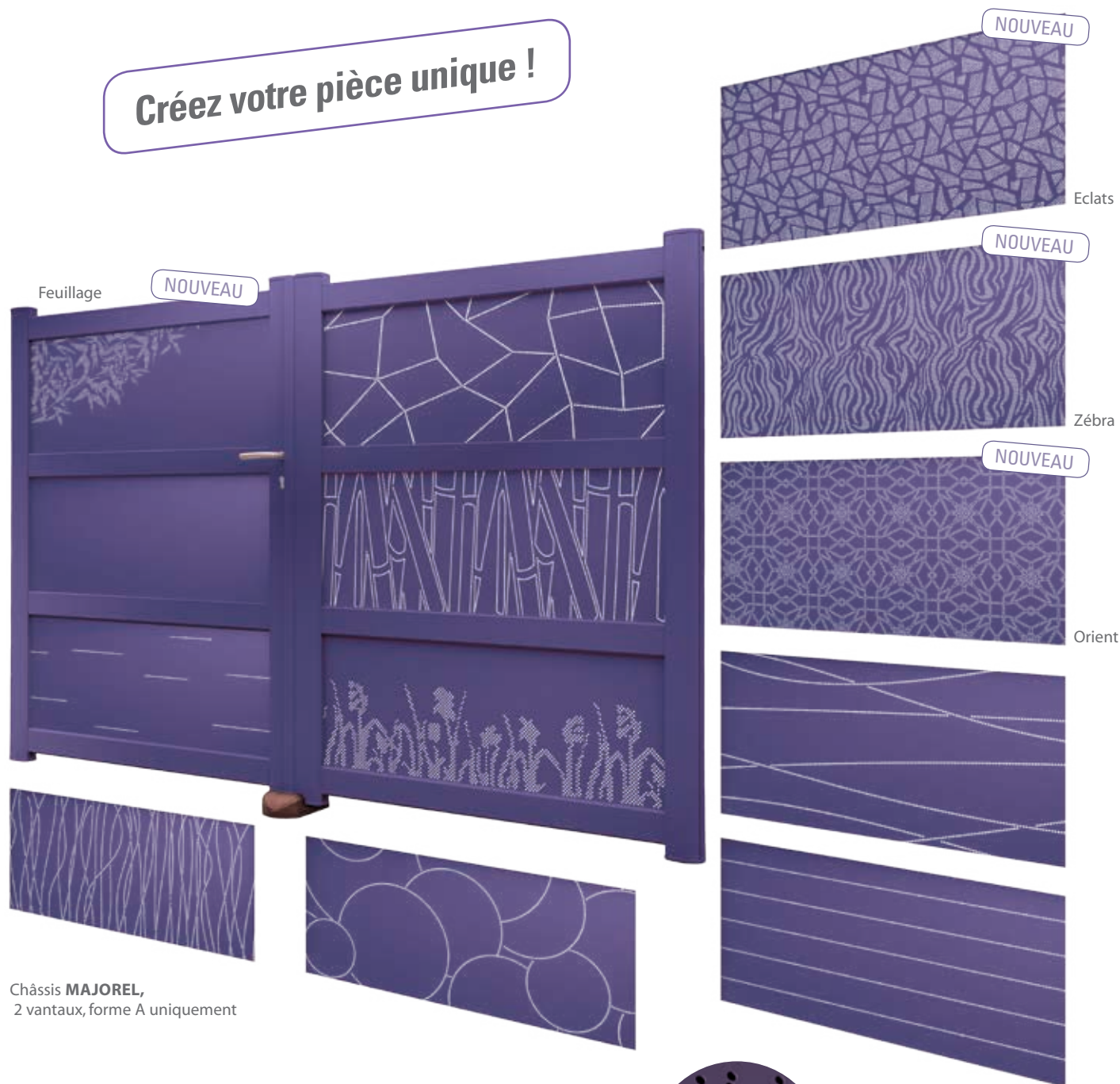


Portail **MAJOREL**, 2 vantaux,  
tôle motif **LIGNES PERFORÉES** en haut et en bas et **VERRE BRISÉ** au centre



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

Créez votre pièce unique !



Châssis **MAJOREL**,  
2 vantaux, forme A uniquement

Tôle perforée

Visuels non contractuels.



Personnalisez votre portail  
grâce à notre application  
**Vision 3D**



# Collection Mosaïc

## 1 Définissez le châssis

Choisissez le modèle de châssis qui servira de toile de fond à votre création finale : **Zellige, Tesselle, Majorel** ou **Marteline**. La gamme Mosaïc se marie parfaitement avec la clôture Cépage et se décline sur les portails deux vantaux, les portails coulissants et les portillons.



MARTELINE



ZELLIGE



TESSELLE



MAJOREL

## 2 Composez le décor

Laissez libre cours à votre imagination et composez votre décor grâce à nos différents thèmes de panneaux à disposer, assembler, assortir : **Tôle simple, Lignes perforées, Végétal, Liseret ajouré, Bambou, Verre brisé, Prairie, Bubble, Onde** et bien plus encore... Tout est permis... sauf le « vide ».

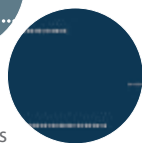
La symétrie des décors étant aléatoire, elle fait de votre portail une pièce unique !



Tôle pleine



Lignes perforées



Liserets perforés



Végétal



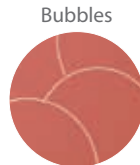
Bambou



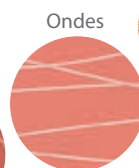
Verre brisé



Prairie



Bubbles



Ondes



Orient



Eclats



NOUVEAU

Zébra



NOUVEAU

Feuillage

## 3 Choisissez votre teinte

Craquez pour l'une des 300 teintes lumineuses du nuancier RAL ou encore pour un « **structuré** » très tendance. Enfin, sublimez le tout grâce à la jolie palette de finition offrant un effet sablé, brillant ou satiné.







Portail **TESSELLE** coulissant, motif **BUBBLE** et **TÔLE PLEINE**



Portail 2 vantaux et portillon **MAJOREL**,  
motif **VERRE BRISÉ**,

# Collection Mosaïc

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



Portail **ZELLIGE**, 2 vantaux, motif **LIGNES PERFORÉES**



Portail **MAJOREL** coulissant, motif **VERRE BRISÉ** et **TÔLE PLEINE**



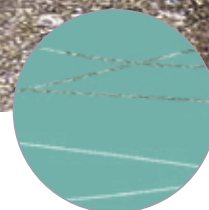
Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail **MAJOREL** coulissant, motif **ONDE** et **TÔLE PLEINE**



*Détail motif Onde*



Portail **ZELLIGE**,  
2 vantaux, motif **PRAIRIE**



# Collection Mosaïc

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



Portail **ZELLIGE**, 2 vantaux, motif **VERRE BRISÉ**



Portail coulissant et portillon **TESSELLE**, motif **VÉGÉTAL** et **TÔLE PLEINE**



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail coulissant et portillon **MAJOREL**, motif **BUBBLE** et **TÔLE PLEINE**



Portail coulissant **TESSELLE**,  
motif **PRAIRIE** et **TÔLE PLEINE**

# Collection Mosaïc

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



Portail **MAJOREL**, 2 vantaux,  
motifs **VERRE BRISÉ** et **LIGNES PERFORÉES**



Portail 2 vantaux et portillon **MAJOREL**,  
motif **BAMBOU** et **TÔLE PLEINE**



Visuels non contractuels.



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







# Collection Éole



## Un vent de fraîcheur

Voilà bien une gamme qui fleure bon la liberté !  
Entre le choix immense qu'elle propose et sa capacité de s'adapter à tous les terrains, EOLE représente une gamme idéale pour tous ceux qui exigent du haut de gamme... sans contraintes !



SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE







• Un champ de lavande en Provence, *France*.



Portail **FAROU**, 2 vantaux, lames très larges





Portail **FAROU**, 2 vantaux, lames très larges, clôture Eole, tôle perforée



*Lames très larges  
280 mm*



Portail **PONANT**, 2 vantaux, forme D

# Collection Eole

## NOUVELLE OPTION

Moteur dissimulé  
dans le montant



*Discretion et  
esthetisme !*



Portail **FAROU**, 2 vantaux, lames très larges



Portail **ALIZÉ**, 2 vantaux, forme D

Visuels non contractuels.



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







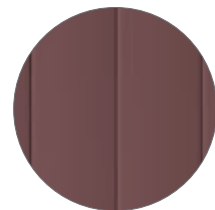
Portail **VÉSINE**, 2 vantaux, forme A uniquement



Portail coulissant et portillon **PONANT**, forme E, option lames larges fougères



*Lames larges fougères*



*Lames larges verticales*

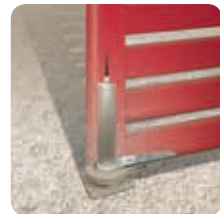
# Collection Eole



Portail **NOROÏT**,  
2 vantaux, forme A,  
option lames larges

## NOUVELLE OPTION

Moteur dissimulé  
dans le montant



*Discrétion et  
esthétisme !*



Portail **SIROCCO**, 2 vantaux, forme E



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail **ALIZÉ**, 2 vantaux, forme F



Portail **NORDET**, 2 vantaux, forme A uniquement



Portail **PONANT**, 2 vantaux, forme D

# Collection Eole

## NOUVELLE OPTION

Moteur dissimulé  
dans le montant



*Discrétion et  
esthétisme!*



Portail **ALIZÉ**, 2 vantaux, forme D



Portillon **TRAMONTANE**, forme A



Portail **MISTRAL**, 2 vantaux, forme G



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !



MOTORISATION  
p. 140 à 142





Portail **HEGOA**, 2 vantaux, forme F



Portail **PONANT**, 2 vantaux, forme G



*Lames larges fougères*



Portillon **LEVANT**, forme F

# Collection Eole

## Lames à occlusion partielle

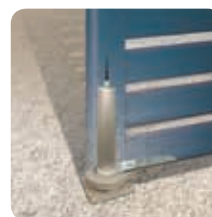
### ASPRE, MALOJA ET GREGALE

Les lames des modèles **Aspre**, **Maloja** et **Gregale** sont à occlusion partielle. Outre l'aspect esthétique, leur principal avantage est de masquer l'intérieur de la propriété comme le fait un portail plein, tout en offrant moins de prise au vent !



### NOUVELLE OPTION

Moteur dissimulé dans le montant



*Discrétion et esthétique !*

Portail **MALOJA**,  
2 vantaux, forme A, lames à occlusion partielle,  
tôle perforée, option lames horizontales,  
forme A uniquement



Portail **ASPRE**, 2 vantaux, forme A uniquement



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Lames à occlusion partielle



Portail **MALOJA**, 2 vantaux, forme A uniquement



Portail **GRÉGALE**, 2 vantaux, forme A uniquement, option lames larges



Portillon **ASPRE**, lames horizontales, forme A uniquement

# Collection Eole

## NOUVELLE OPTION

Moteur dissimulé  
dans le montant



*Discrétion et  
esthétisme !*



Portail **GRÉGALE**, 2 vantaux,  
forme A uniquement, option lames larges verticales



Portail **GRÉGALE**, 2 vantaux, forme A uniquement, option lames horizontales



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les coulissants



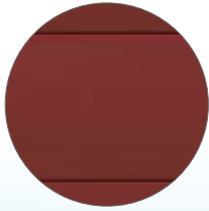
Portail coulissant et portillon **NORDET**, forme A



Portail coulissant **VÉSINE**, forme A

# Collection Eole

Lames très larges 280 mm



Portail coulissant **NOROÏT**,  
forme A uniquement,  
option lames très larges



Portail coulissant **LEVANT**, forme F



Portail coulissant **TRAMONTANE**, forme A



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les coulissants avec lames à occlusion partielle



Portail coulissant **GRÉGALE**, forme A uniquement, option lames horizontales



Portail coulissant **ASPRE**, forme A uniquement

# Collection Eole



Portail coulissant **MALOJA**, forme A uniquement



Portail coulissant **ASPRE**, forme A uniquement



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les coulissants autoportés

*Largeur des lames de remplissage au choix*



Portail autoporté **BURGA**, forme A



Portail autoporté **TRAMONTANE**, forme A

*Une configuration "qualité industrielle" qui reprend les modèles **Hegoo**, **Tramontane**, **Mistral**, **Suroît** et **Ponant** de la famille **Eole**. Adapté également à la maison individuelle grâce à sa facilité de pose, sans rail au sol, l'autoporté **KSM** est particulièrement apprécié dans les régions où les chutes de neige ou le gel peuvent gêner l'ouverture du portail.*



# Collection Eole

## Les clôtures



Clôture à lames larges verticales

Clôture à lames larges horizontales, tôle perforée



Lames larges

Visuels non contractuels.



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les clôtures



Clôture à barreaudage

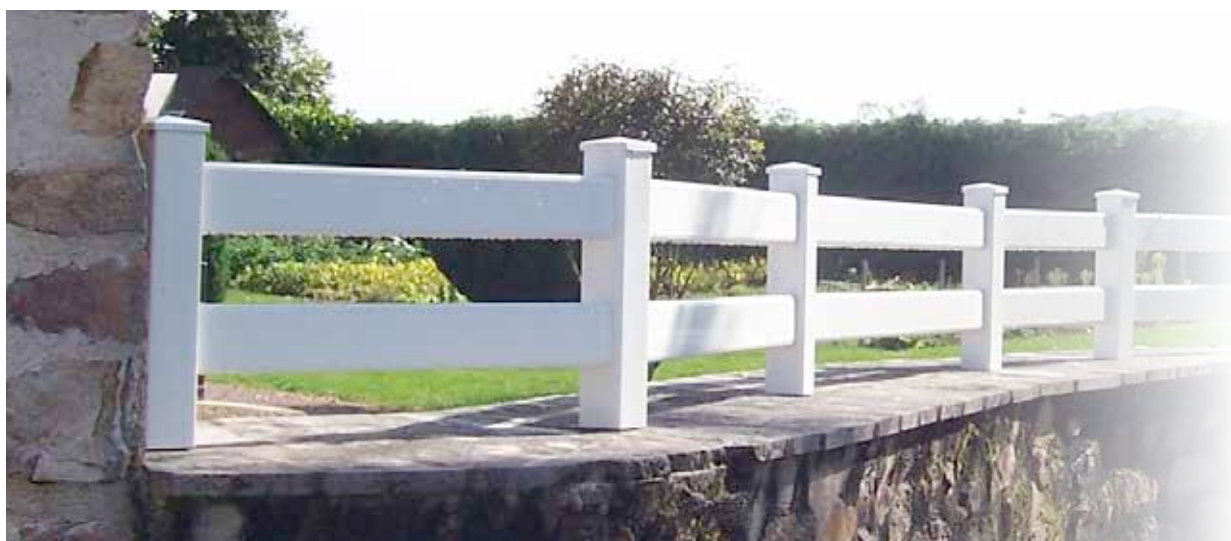


Clôture pleine à lames fougères

# Collection Eole



Clôture 3 lisses



Clôture 2 lisses



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les clôtures



Clôture à occlusion partielle



Clôture pleine, lames larges verticales



Clôture pleine, lames larges horizontales

# Collection Eole

## Formes disponibles



FORME A



FORME E



FORME B



FORME F



FORME C



FORME G



FORME D



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







# Collection Éole Design

« So frenchy ! »

EOLE DESIGN s'inscrit parfaitement dans la « French touch », toujours très tendance ! La gamme réussit la performance de réunir le classique et l'avant-gardisme, avec des découpes parfaites égayées de nombreuses formes et nombreux motifs.

L'élégance qui fait la différence !



FABRICATION FRANÇAISE  
**KSM**  
KSM PRODUCTION  
PORTAILS ALUMINIUM

SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE





• Le pont Alexandre III à Paris, France.



Portail **GALERNE**, 2 vantaux





Portail **BOLON**, 2 vantaux, tôle perforée, forme A uniquement, lames très larges



Lames très larges  
280 mm



Portail **SCHAMAL**, 2 vantaux, forme A uniquement

# Collection Eole Design

## NOUVELLE OPTION

Moteur dissimulé  
dans le montant



*Discretion et  
esthétisme!*



Portail **BREVA**, 2 vantaux,  
forme A uniquement

> Attention la hauteur du remplissage intermédiaire  
peut varier en fonction de la hauteur du portail.



Portail **BARBER**, 2 vantaux, forme A uniquement



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail **BARBER**,  
2 vantaux, forme A uniquement



Portail **PUNA**, 2 vantaux, forme A uniquement

> Attention la hauteur du remplissage intermédiaire  
peut varier en fonction de la hauteur du portail.

# Collection Eole Design



Portail **MOUSSON**, 2 vantaux, forme A uniquement



Portail **ETESIEN**, 2 vantaux, tôle perforée, forme A uniquement



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail **GALERNE**,  
2 vantaux, forme A uniquement



Portail **AOURO**,  
2 vantaux, forme A uniquement



# Collection Eole Design



Portail **BORA**,  
2 vantaux, forme A uniquement



Portail **ZEF**,  
2 vantaux, forme A uniquement



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





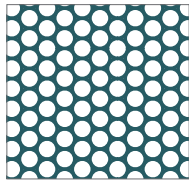


Portail **VAUDAIRE**,  
2 vantaux,  
forme A uniquement



Portail **NIRTA**, 2 vantaux, forme A uniquement

# Collection Eole Design



Portail **NOTUS**,  
2 vantaux, tôle perforée,  
forme A uniquement



Portail **TIVANO**, 2 vantaux, forme A uniquement



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail **BORA**, 2 vantaux, forme A uniquement



Portail **CHINOOK**, 2 vantaux, forme A uniquement

# Collection Eole Design



Portail **NIRTA**,  
2 vantaux, forme A uniquement



Portail **LOMBARDE**, 2 vantaux, forme A uniquement



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail **SONORA**,  
2 vantaux, forme A uniquement



Portail **PUNA**, forme A uniquement

# Collection Eole Design



Portail **SUËT**, 2 vantaux, forme A uniquement



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les coulissants



Portail coulissant **MAUKA**, forme A uniquement



Portail **SOLANO**, forme A uniquement

# Collection Eole Design



Portail coulissant **GALERNE**, forme A uniquement



Portail coulissant **BURGA**, forme A uniquement



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les coulissants



Portail coulissant **CHINOOK**, forme A uniquement



Portail coulissant **MAUKA**, forme A uniquement

# Collection Eole Design



Portail coulissant **VAUDAIRE**, forme A uniquement



Portail coulissant **CHINOOK**,  
forme A uniquement



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les coulissants



Portail coulissant **BOLON**, forme A uniquement



Portail coulissant **JORAN**, forme A uniquement et poteaux aluminium laqués au même coloris

# Collection Eole Design



Portail coulissant **KONA**, forme A uniquement



Portail coulissant **ZEF**, forme A uniquement



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







# Collection Nuance



## La différence made in France

Il était une fois NUANCE, une très belle rencontre entre le contemporain et une palette infinie de coloris. Esquissez votre portail au creux de votre imagination et posez les couleurs de votre bonheur !

Une gamme exceptionnelle pour tous ceux qui ne conçoivent pas les choses en demi-teinte.



SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE







• Le lac d'Annecy en Haute-Savoie, France.

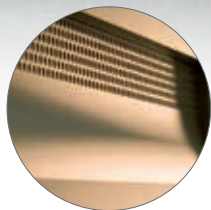


Portail **BORÉAL**, 2 vantaux





Portail **INDIGO**, 2 vantaux, tôle perforée



*Détail INDIGO*



Portail **BORÉAL**, 2 vantaux



Portail **INDIGO**,  
2 vantaux, tôle perforée

# Collection Nuance

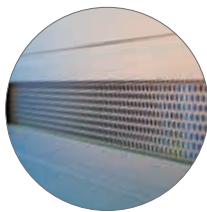
## NOUVELLE OPTION

Moteur dissimulé dans le montant



*Discretion et  
esthétisme !*

Détail COBALT



Portail **COBALT**,  
2 vantaux, tôle perforée

Poignées aluminium



Portail **COBALT**, 2 vantaux 1/3 - 2/3, tôle perforée



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les coulissants



Portail coulissant et portillon **COBALT** et partie fixe



Portail coulissant **BORÉAL**



Portillon **BORÉAL**

# Collection Nuance



Portail coulissant **COBALT**



Portail coulissant et portillon **BORÉAL**



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !



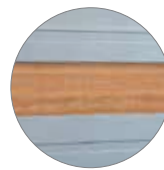


# Options

Personnalisez votre portail !



**NUMÉRO DE RUE**  
horizontal OU vertical



**ENTRE LAMES**

intérieur/extérieur  
- Tôle perforée  
- Tôle pleine  
- Ton bois (Chêne clair ou foncé)



Tôle perforée



Tôle pleine



Ton bois

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



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



Chêne clair



Chêne foncé



ALUNOX



Granit\*



Ardoise\*



Pierre de lune\*

\* 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.

# Collection Nuance

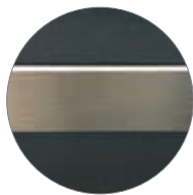


Portail **BORÉAL** 2 vantaux, options Rectangles asymétriques x 8 et grande poignée de tirage finition ALUNOX



**RECTANGLES ASYMÉTRIQUES**  
x6, x7, x8, x9 ou x10

A positionner  
comme vous  
le souhaitez !



**BANDEAUX ALUNOX**



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



Personnalisez votre portail  
grâce à notre application  
**Vision 3D**





# Les clôtures



Clôture **BORÉAL**



Clôture **BORÉAL**



Clôture **COBALT**, tôle perforée

# Collection Nuance



Clôture **COBALT**,  
tôle perforée

Clôture **COBALT**,  
tôle perforée



Clôture **BORÉAL**



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Collection

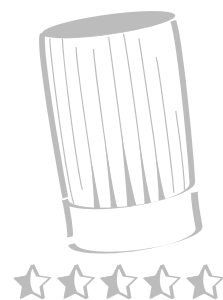
# Nuance

SELECT

## Gamme personnalisable !

Retrouvez toutes les options p 108-109

## Un style unique !



A l'instar de nos grands chefs, KSM considère la créativité comme un objectif constant. Les portails NUANCE SELECT offrent un style audacieux et original, notamment grâce à l'alliance des matières novatrices, telles que l'alunox et les pierres naturelles. En résultent des portails qui ne ressemblent à aucun autre !

FABRICATION FRANÇAISE  
**KSM**  
KSM PRODUCTION  
PORTAILS ALUMINIUM

SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE

  
**La  
FRENCH  
FAB**



• La station de Val Thorens dans les Alpes, France.



Portail **CARDINAL**, 2 vantaux, tôle motif Sinusoïdal,  
2 poignées de tirage finition ALUNOX



# Options

*Personnalisez votre portail !*

## ENTRE LAMES

intérieur/extérieur

- Tôle perforée
- Tôle pleine
- Ton bois (Chêne clair ou foncé)



Tôle perforée

Tôle pleine

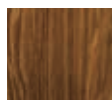
Ton bois



Portail **TITANE**, 2 vantaux, entre lames ton Chêne foncé, tôles motif Sinusoïdal et grande poignée de tirage verticale finition Chêne foncé

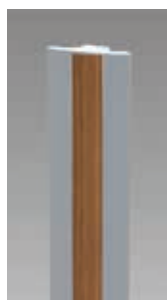
Chêne clair

Chêne foncé



## POIGNÉES DE TIRAGE ALUMINIUM

petite ou grande, verticale ou horizontale



Chêne clair



Chêne foncé



ALUNOX



Granit\*



Ardoise\*



Pierre de lune\*

\* 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.

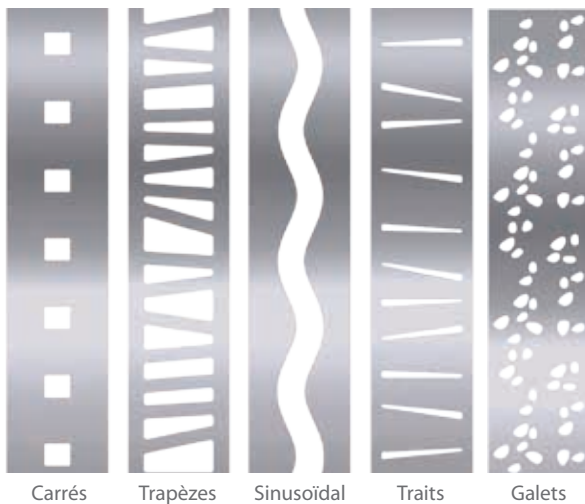
# Collection Nuance

SELECT



Portail **CARDINAL**  
2 vantaux,  
tôle motif Floral

**TÔLES À MOTIFS :** incrustation fenêtres ALUNOX  
centrales ou latérales avec choix de motifs.



Carrés

Trapèzes

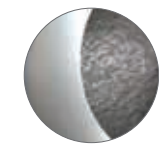
Sinusoïdal

Traits

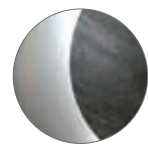
Galets



Motif  
Floral



Granit\*



Ardoise\*

Motif  
Geometrik

2 motifs de tôles avec mélange ALUNOX  
et pierres naturelles\* (granit et ardoise)



Personnalisez votre portail  
grâce à notre application  
**Vision 3D**



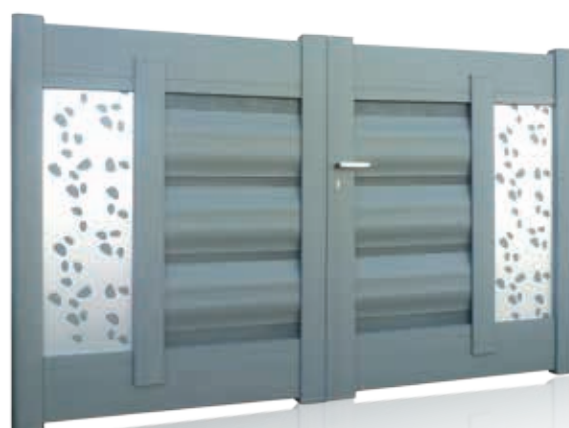




Portail **AUSTRAL**, 2 vantaux, tôle motif Floral, mélange de tôle ALUNOX et de motifs en pierres naturelles



Portail **TITANE**, 2 vantaux, tôle motif Carrés, entre lames tôle perforée, grande poignée de tirage finition Chêne foncé



Portail **CYAN**, 2 vantaux, tôle motif Galets



# Collection Nuance

SELECT

## NOUVELLE OPTION

Moteur dissimulé dans le montant



*Discretion et esthetisme!*



Portail **CARDINAL**, 2 vantaux, tôle motif Geometrik, mélange de tôle ALUNOX et de motifs en pierres naturelles



Portail 2 vantaux et portillon **TITANE**, Portail **BARBER**, 2 vantaux tôle motif Traits, entre lames tôle perforée



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les coulissants



Portail coulissant **AUSTRAL CARDINAL** et portillon **CARDINAL**, tôle motif Galets



Grande poignée de tirage finition ALUNOX



Portillon **AUSTRAL**, tôle motif Sinusoïdal

# Collection Nuance

*Select*



Portail coulissant **CYAN AZURIN**,  
tôle motif Traits, entre lames tôle perforée



Portail coulissant **AUSTRAL CARDINAL** et portillon **AUSTRAL**, tôle motif Sinusoïdal, grande poignée de tirage finition ALUNOX



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !



MOTORISATION  
p. 140 à 142





Collection

Affinity Line



Affirmez vos valeurs !

Quoi de plus plaisant en matière d'extérieurs qu'un jardin harmonieux, avec des éléments assortis ? C'est ce que vous offre la collection AFFINITY LINE, dont les portails se marient parfaitement à vos portes d'entrées et de garage HÖRMANN.

De la beauté, du charisme, des lignes parfaites pour une collection qui affirme ses valeurs !



*Un partenariat KSM et HÖRMANN*







• La Grand-place à Lille, France.



Portail **BORÉAL**, 2 vantaux, motifs bandeaux ALUNOX et poignée courbe





Portail **BORÉAL**, 2 vantaux,  
motif 451, poignée bâton de Maréchal



Portail **BORÉAL**, 2 vantaux,  
motif 451

Portail coulissant et portillon **BORÉAL**, motif 451,  
porte de garage et porte d'entrée assortis



# Collection Affinity Line

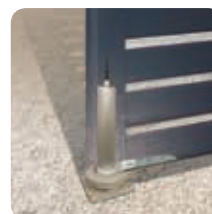


**NOUVEAU**

Portail coulissant **BORÉAL**, motif 457

## NOUVELLE OPTION

Moteur dissimulé dans le montant



*Discrétion et esthétique!*



## MOTIFS DISPONIBLES POUR PERSONNALISER LE PORTAIL

Motif Maghreb

Motif 500

Motif 457

Motif 454

Motif 451

Motif 459

Bandeau ALUNOX

Poignée bâton de Maréchal

Poignée courbe



Visuels non contractuels.

Portail 2 vantaux et portillon **BORÉAL**, motif 451



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !



MOTORIZATION  
p. 140 à 142





Collection

Avant-garde

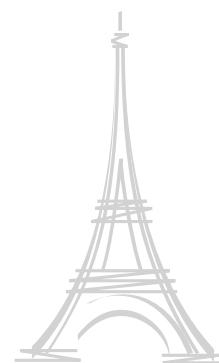
**Personnalisez votre portail  
avec différents choix de tôles !**

## L'inspiration futuriste

Il y a des assemblages qui créent de grandes choses.

Cette collection s'inspire du vintage, tout en proposant différentes options de personnalisation.

Si vous avez l'esprit d'AVANT-GARDE, vous allez adorer nos modèles !



FABRICATION FRANÇAISE  
**KSM**  
KSM PRODUCTION  
PORTAILS ALUMINIUM

SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE

  
La  
FRENCH  
FAB



• Le quartier de La Défense à Paris, France.



Portail **EXCENTRIK**, 2 vantaux, tôles motif Carrés



# Collection Avant-garde

6 choix de tôles  
INTERCHANGEABLES



Geometrik



Floral



Labyrinthe



Ondes



Carrés



Oblong

Mélange de tôle ALUNOX  
et pierres naturelles



Portail **BAROK**,  
2 vantaux, tôle motif Carrés



Portail coulissant **ENVOGUE**, tôle motif Carrés



Personnalisez votre portail  
grâce à notre application  
**Vision 3D**



# Options

Personnalisez votre portail !

## 4 CHOIX DE TÔLES



Carrés



Labyrinthe



Oblong



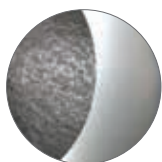
Ondes



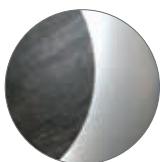
Portail **EXCENTRIK**,  
2 vantaux,  
tôle motif Carrés

2 motifs de tôles avec mélange  
Alunox et pierres naturelles\*  
(granit et ardoise)

\* 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.



Granit\*



Ardoise\*

Motif Geometrik



Motif Floral



Portail **BAROK**, 2 vantaux  
option tôle ALUNOX motif Floral



Portail **INEDY**, 2 vantaux



Portillon **ENVOGUE**, tôle motif Carrés





Portail coulissant **ENVOGUE**, tôle motif Floral, mélange de tôle Alunox et de motifs en pierres naturelles



Portail **INOÛI**, 2 vantaux

# Collection Avant-garde



Portillon **BAROK**,  
tôle motif Carrés



Portail coulissant **BAROK** et clôture tôle motif Carrés



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail coulissant **BAROK**, tôle motif Geometrik, mélange de tôle Alunox et de motifs en pierres naturelles



Portillon **EXCENTRIK**, tôle motif Carrés

# Collection Avant-garde



Portail **BAROK**, 2 vantaux, forme A, option motif Labyrinthe



Portail coulissant **EXCENTRIK**,  
tôle motif Carrés



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







# Collection Symphonie



## La distinction sur tous les tons

La gamme symphonie se compose de très beaux modèles dignes de nos plus beaux châteaux !

Les coloris frais apportent une touche de modernité tout en formant un duo parfait avec le classicisme qui caractérise SYMPHONIE.

Diversité des formes, des coloris et des options... vous êtes déjà décidé ?

Alors à vous de jouer !



SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE





• Le château d'Amboise sur la Loire, France.



Portail **RAVEL**, 2 vantaux, options pointes dorées





Portail 2 vantaux et portillon **SCHUBERT**, forme D, option pointes et rosaces

*Pointes dorées*



Portail coulissant **WAGNER**,  
forme E, option grandes  
et petites volutes,  
rosaces et fleurs de lys dorées

# Collection Symphonie



Portail **SCHUBERT**,  
2 vantaux, forme D, option fleurs de lys et rosaces



Portail coulissant et portillon **ALBINONI**,  
forme A, option fleurs de lys, rosaces et marguerites



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail **BEETHOVEN**, 2 vantaux 1/3 - 2/3, forme A, option pointes



Portail **BIZET**, 2 vantaux, forme D, option pointes

# Collection Symphonie



Portail **WAGNER**, 2 vantaux, forme D, option rosaces et pointes dorées

Boules



Portail coulissant et portillon **DEBUSSY**, forme F, option boules



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail **WAGNER**, 2 vantaux, forme E, option grandes et petites volutes, rosaces, marguerites et fleurs de lys dorées



*Petites volutes sur traverse haute*



*Grandes volutes sur barreaux ou entre traverses centrales*



*Rosace et marguerites dorées ou dans la couleur du portail*



# Collection Symphonie



Portail **STRAUSS**, 2 vantaux, forme D, option grandes volutes, et boules



Portail **ROSSINI**, 2 vantaux, forme E, option pointes



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !







Portail **DEBUSSY**, 2 vantaux, forme D, option fleurs de lys et rosaces



*Fleurs de lys*

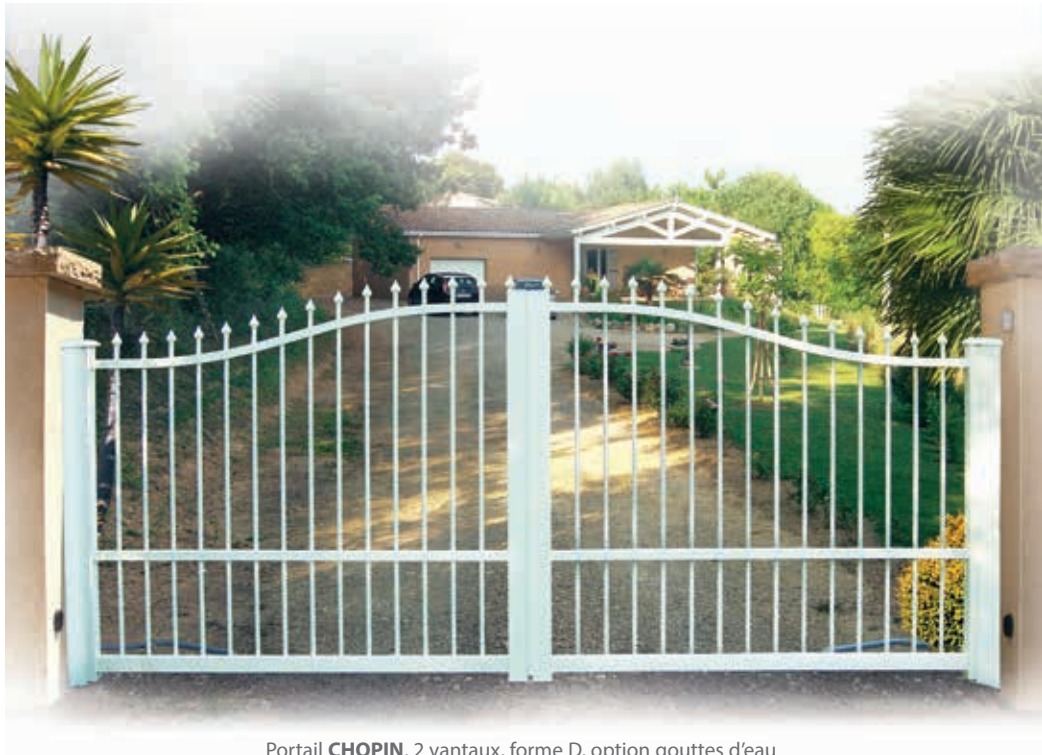


*Gouttes d'eau*



Portail **VIVALDI**, 2 vantaux, forme D, option gouttes d'eau

# Collection Symphonie



Portail **CHOPIN**, 2 vantaux, forme D, option gouttes d'eau



Portail **MOZART**, 2 vantaux, forme D, option boules



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les clôtures et les portillons



Clôture **DEBUSSY**, option gouttes d'eau et portillon **BEETHOVEN**, forme E, option petites et grandes volutes, rosaces et gouttes d'eau



Portillon **BEETHOVEN**, forme A, option fleurs de lys



# Collection Symphonie



Clôture et portillon forme A **SCHUBERT**, option rosace et pointes



Clôture **BOULEZ**,  
option fleurs de lys dorées



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les clôtures et les portillons



Clôture **ALBINONI**, option petites volutes et fleurs de lys dorées



Clôture **CHOPIN**, option pointes

# Collection Symphonie

## Formes disponibles



FORME A



FORME D



FORME F



FORME E



FORME G



Imaginez votre portail avec l'application **Vision 3D** !





# Les automatismes

## La motorisation en toute discrétion, une exclusivité KSM !\*

Toujours à la pointe de la technologie, KSM vous propose le KIT NICE OLTRE 1824, qui permet de dissimuler la motorisation dans le montant du portail (110 x 75mm) sans en altérer l'esthétique !

- Un moteur insoupçonnable
- Aucun travail de maçonnerie
- Déverrouillage depuis l'intérieur comme l'extérieur de la propriété, comme une motorisation enterrée

\* Disponible uniquement pour les gammes Éole et Nuance.

KIT NICE OLTRE 1824



### Composition du kit :

- 2 opérateurs NICE OLTRE 1824
- 2 systèmes de déverrouillage intérieur et extérieur
- 2 butées externes à sceller pour arrêt mécanique en ouverture
- 1 unité de gestion avec son coffret
- 1 lampe clignotante avec antenne
- 1 paire de photocellules (en saillie)
- 3 émetteurs bi-canaux

# Les automatismes

## Motorisations testées et homologuées avec les portails KSM



Kit **HÖRMANN VERSAMATIC P2**, moteur à bras autobloquant pour portail 2 vantaux



Kit **HÖRMANN LINEAMATIC P**, moteur à coulissant autobloquant pour portail coulissant



Kit **NICE HOPP**, moteur à bras autobloquant pour portail 2 vantaux



Kit **FAAC 391**, moteur à bras autobloquant pour portail 2 vantaux



Kit **FAAC S418**, moteur à vis sans fin autobloquant pour portail 2 vantaux



Kit **FAAC 770**, moteur à enterrer autobloquant pour portail coulissant



Kit **NICE X-METRO**, moteur à enterrer autobloquant pour portail coulissant



Kit alimentation solaire pour motorisation



# Les automatismes

**Discrétion et esthétique !**  
Plus de détails page suivante



Kit **NICE OLTRE 1824** motorisation intégrée dans le montant du portail, moteur à bras autobloquant pour portail 2 vantaux

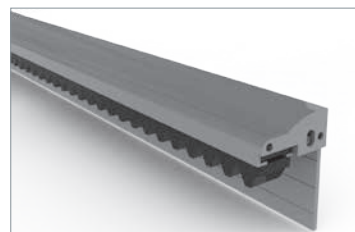
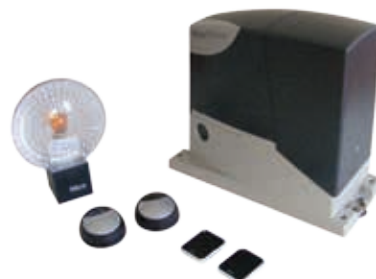


Kit **FAAC C720**, moteur à coulissant autobloquant pour portail coulissant

Kit **NICE ROBUS 400**, moteur à coulissant autobloquant pour portail coulissant



Kit **NICE SLIGHT 400**, moteur à coulissant autobloquant pour portail coulissant



Cache crémaillère laqué avec crémaillère nylon

Emetteurs miniaturisés **NICE**



**PORTIER AUDIO**



Platine de rue en saillie



Poste intérieur

**PORTIER AUDIO**



Platine de rue en saillie



Platine de rue encastrée



Poste intérieur

# Tendances

## Aménagements extérieurs



**Demandez la documentation complète Aménagements extérieurs**

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



FABRICATION FRANÇAISE  
**KSM**  
KSM PRODUCTION  
PORTAILS ALUMINIUM

SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE



# Barrières de piscine



Barrière de piscine **SAGARA**, sans traverse, verre transparent



Barrière de piscine **MAJEUR**,  
barreaux section rectangulaire 45 x 25 mm

# Marquises



**MARQUISE**, verre transparent

# Garde-corps



Garde-corps **BÉRING**, 1 lisse, vitrage miroir léger, main courante section ronde

Plusieurs motifs disponibles



Garde-corps **BOSPHORE**, sans lisse, tôle motif Prairie, main courante section rectangulaire



Garde-corps **MAGELLAN**, 2 lisses, main courante section rectangulaire



Garde-corps **BELT**

Retrouvez tous nos aménagements extérieurs dans la brochure

*Tendances*





# Brise-vue



Brise vue lames pleines 80 mm



Brise-vue **ASPRES**  
à occlusion partielle,  
barreaux horizontaux



Brise-vue **IZZYKIT**,  
lames 160 mm et lames ondulées 120 mm



Brise-vue **IZZYKIT** barreaudé,  
lames 80 mm

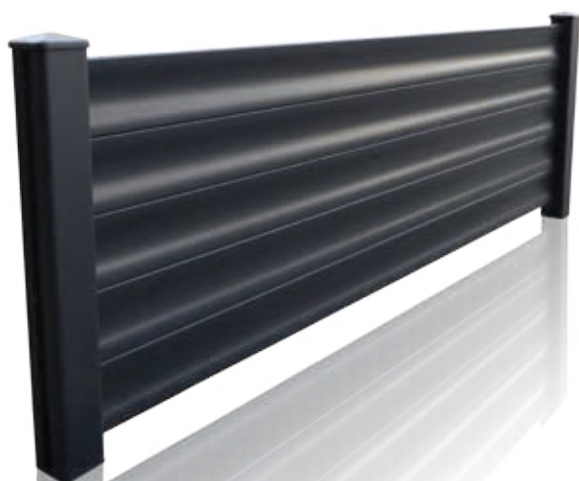
# Clôtures Izzykit

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

Izzykit Clôture est un concept pratique de **kit à monter soi-même** !  
Choisissez vos lames (fines, larges, ondulées, occultantes ou ajourées). Jouez avec les couleurs.  
Ajoutez si vous le souhaitez une tôle à motif perforée.  
Définissez vos longueurs, recoupez si besoin.  
Assemblez vos éléments tout cela pour un prix très attractif et économique !



Clôture **IZZYKIT**, bicolore, alternance lames 160 mm et 80 mm



Clôture **IZZYKIT**, pleine,  
lames ondulées 120 mm

Clôture **À BARREAUDAGE**,  
lames 160 mm



Retrouvez tous nos aménagements extérieurs dans la brochure

*Tendances*







## La technologie KSM en "application"

Imaginez, concevez et simulez votre portail  
grâce à l'application **Vision 3D** de KSM !



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

