

\* FABRICATION FRANÇAISE \*

**KSM**

KSM PRODUCTION  
PORTAILS ALUMINIUM

*Tendances*

**AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS**



SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE

# 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 en assemblé. 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 !



## L'harmonie, jusque dans les détails !

Fort de son expérience incontestée dans le portail en aluminium, KSM s'est également spécialisée dans l'aménagement de l'extérieur en proposant chaque année des produits Outdoors (garde-corps, clôtures, barrières de piscine, volets, brise-soleil...) qui s'accordent à la perfection les uns avec les autres (coloris, motifs...) pour un extérieur tout en harmonie et totalement personnalisé.

# qui font toute la différence !

## Des produits personnalisés pour un résultat unique

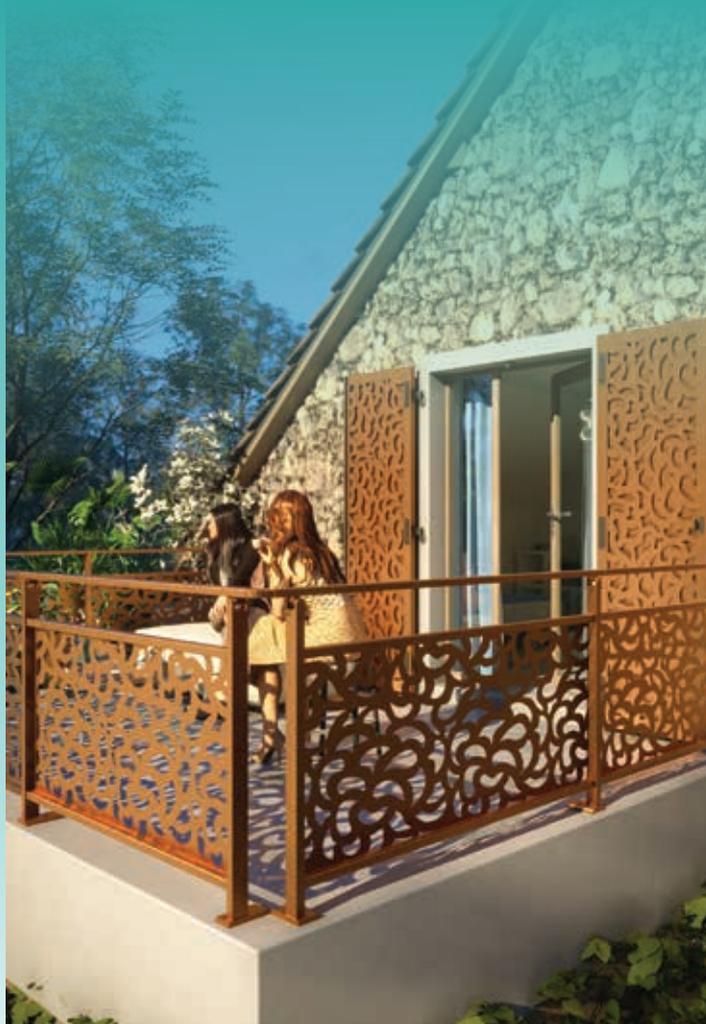
L'énorme choix en matière de personnalisation (multiples couleurs, formes, design, assemblages de différentes tôles aux motifs en découpe laser ou perforées, lames, options...) permet d'obtenir des modèles uniques qui font la fierté de nos clients !

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, mais aussi de plus original !

## Une offre sur-mesure

Les nombreuses gammes d'aménagements extérieurs KSM ont l'avantage d'une réalisation sur-mesure. En effet, les différentes configurations des habitats requièrent une adaptation précise pour que les aménagements extérieurs 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 !

LAQUAGE  
10 ANS  
GARANTIE\*

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 !



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

# Carnet d'inspirations

## Vous n'aurez que... ...l'embarras du choix !

Inspirations



Garde-corps BOSPHORE motifs en découpe laser Dalhia, volets DÉCOR, portail 2 vantaux ZELLIGE et clôture IZZYKIT assortis.



Brise-vue ▼

Cache-climatisation ▲

De nombreux motifs au choix !

Brise-vues BORÉAL et cache-climatisation, motifs en découpe laser Éolienne.

Inspiration



Brise-soleil ▼

Cadre au choix :

Brise-soleil lames à occlusion partielle.

# Les coloris

LAQUAGE  
**10** ANS  
GARANTIE\*



## Les poudres standard KSM en CLASSE 2 !

Haute durabilité ! Plus de brillance ! Meilleure tenue dans le temps !

Grâce à son procédé de laquage hautement qualitatif KSM assure une très grande qualité pour ses coloris 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 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.

**Nouvelle sélection !**

## Coloris standard **CLASSE 2**

Blanc brillant	9010	Vert mousse Structuré	6005	Gris quartz Structuré	<b>NOUVEAU</b>	7039
Blanc Structuré	9010	Vert pâle Structuré	6021	February 6 Gris blanc métallisé	<b>NOUVEAU</b>	
Blanc signalisation satiné	9016	Vert sapin Structuré	6009	Gris anthracite satiné		7016
Blanc signalisation Structuré	9016	Brun satiné	8019	Gris anthracite Structuré		7016
Ivoire brillant	1015	Brun Structuré	8019	Gris clair Structuré		7035
Ivoire Structuré	1015	Brun acajou satiné	8016	Gris Bleu 600 sablé		
Bleu pastel Structuré	5024	Noir 2100 sablé		Gris 2900 sablé		
Bleu saphir Structuré	5003	Noir Structuré	9005	Aluminium gris satiné		9007
Rouge pourpre Structuré	3004	Quartz 1 Sable métallisé moucheté		Aluminium gris Structuré		9007

**NOUVEAU**

Pour les coloris standards du volet isolant se reporter p. 46.

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

# Sommaire



BARRIÈRES DE PISCINE p. 8 à 11



CLÔTURES p. 12 à 17



BRISÉ-VUES p. 18 à 25



GARDE-CORPS p. 26 à 35



MARQUISES p. 36 à 39



BRISÉ-SOLEIL p. 40-41

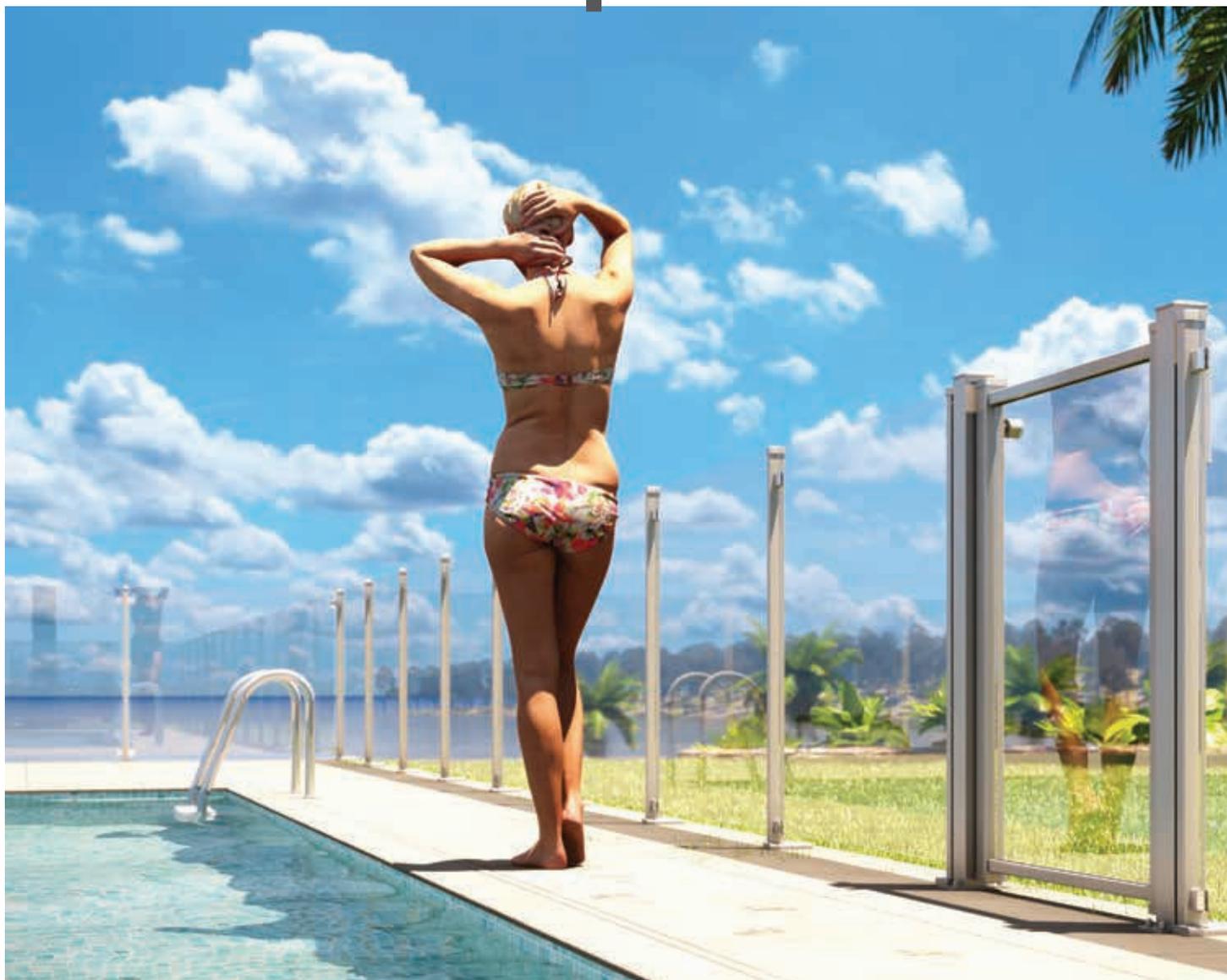


VOILETS p. 42 à 47



CACHE-CLIMATISATIONS p. 48-49

# Barrières de piscine



Barrières de piscine Sagara avec portillon assorti.

## Le plaisir, en toute sécurité

Un point d'eau chic et esthétique, des moments privilégiés en famille ou entre amis, du bien-être au quotidien, un bonheur sans nuage, tout cela entièrement sécurisé... Chez KSM, tout est conçu pour vous offrir une sérénité totale et des moments d'exception autour de votre piscine !

KSM vous offre un large panel de barrières de piscines élégantes et performantes qui répondent parfaitement aux normes de sécurité les plus strictes. Quelle que soit votre option (sans vis à vis, avec vue dégagée...), nos barrières en aluminium de qualité 100 % française garantissent une solidité et une fiabilité essentielles à la surveillance des plus jeunes, notamment grâce au système de « fermeture sécurité enfant » des portillons. Vous pouvez ainsi baigner dans la sérénité la plus totale ! Afin de mêler l'utile à l'agréable, vous bénéficiez également de 4 modèles avec variantes, 4 modèles de vitrages, 3 modèles de portillons, 2 modèles de barreaux, de la fabrication sur-mesure et plus d'une vingtaine de motifs en découpe perforée dont deux en découpe laser, pour une personnalisation très distinguée !



“ Chez KSM la sécurité et la fiabilité de nos produits est notre priorité. En ce qui concerne les barrières de piscine, les normes sont très strictes. C'est pourquoi nous nous sommes dotés d'un banc de test homologué et certifié par un organisme extérieur pour tester tous nos produits avant leur commercialisation. Toutes nos barrières de piscine sont homologuées avec certificat de conformité de la Norme NFP90-306 et ce, pour garantir fiabilité et sécurité à nos clients. ”

Christian, Responsable Qualité chez KSM



# Barrières de piscine

LE PETIT + + +

## Sagara



Verre transparent

## Lugano



Verre transparent

### Infos & mesures

**Barrières de piscine en alu thermolaqué.**  
**Portillons assortis disponibles pour tous les modèles.**

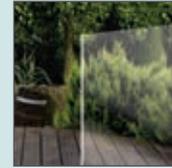
Hauteur totale bouchon compris : ..... 1280 mm  
 Poteau : ..... 55 x 15 mm (x 2 poteaux = 55 x 30 mm)  
 Ecart maxi entre poteaux : ..... 2000 mm  
 Poteau portillon : ..... 55 x 63 mm  
 Vitrage Sagara & Lugano : ..... épaisseur 8 mm

*Les barrières de piscine KSM ont fait l'objet de tests très stricts, afin de garantir leur solidité et une sécurité maximale.*

*Produit testé et délivré avec son certificat de conformité à la norme NF P90-306.*



Les barrières de piscine Sagara & Lugano sont disponibles en 4 versions de verre.



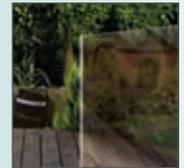
Transparent



Supersilver



Opale



Miroir léger

### Embases avec sabots réglables



Sabot réglable jusqu'à 25 mm de réglage.  
 Permet le réglage des aplombs et de l'altimétrie (+25 mm) et ainsi de s'adapter aux différentes contraintes des chantiers.

### Poteaux de portillons



Poteau de réception



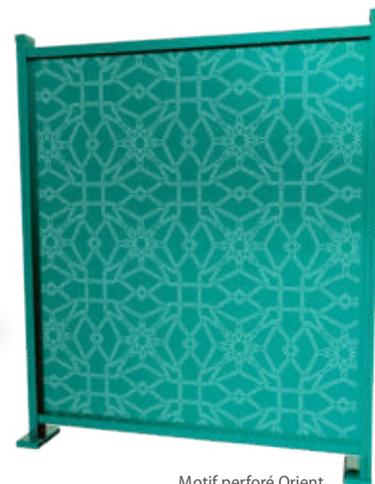
Poteau support

Retrouvez nos **PORTAILS**  
et nos **CLÔTURES** sur  
notre brochure **Inspirations...**  
Pour un extérieur tout  
en harmonie !



# Barrières de piscine

## Skadan



Motif perforé Orient

» **Personnalisez**  
vos barrières de piscine Skadan  
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)



Barrière de piscine SKADAN motif perforé Prairie



## Majeur

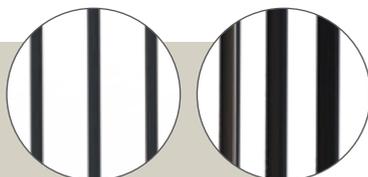


Barreaux section rectangulaire 45 x 25 mm

**LE PETIT**



Choisissez vos barreaux  
ronds Ø 25 mm ou  
rectangulaires 45 x 25 mm.



# Gamme Izzykit Clôtures



Clôture Izzykit, tôle déco 320 mm motif perforé Eventail avec éclairage LED des poteaux et des motifs et portail Nuance Select Topaze assorti.

## Un concept « DIY » facile à vivre !

Les meilleures idées sont souvent les plus simples ! Quelle joie de pouvoir créer soi-même ses aménagements extérieurs quand on a tout sous la main pour exprimer sa créativité ! Tout devient possible avec Izzykit, un concept ingénieux d'éléments en kit créés et conçus pour que chacun ou chacune d'entre vous puisse réaliser très facilement sa clôture avec une personnalisation et une fierté optimales ! Oui, le Do It Yourself à la française se décline aussi chez KSM !

Les clôtures Izzykit offrent une petite révolution à la fois technique et ludique de par la simplicité de montage des différents éléments livrés en kit complet ou à l'unité. Vous avez le choix entre différents styles de lames, ou encore de belles tôles décoratives aux nombreux motifs, réalisés en perforation ou en découpe laser.

Imaginez, assemblez, changez d'avis si vous le souhaitez, tous les éléments sont modulables mais aussi réglables donc recoupables si la taille ne vous convient pas. Enfin, une fois que vous avez terminé votre création, vous pouvez y ajouter une touche très classe : l'éclairage des poteaux ou des tôles !



“ Je souhaitais une clôture moderne et originale pour ma maison. Étant bricoleur j'ai choisi de la monter moi-même. Mon artisan m'a alors conseillé d'opter pour les clôtures Izzykit de chez KSM. Je n'ai pas été déçu. Ma clôture a été très facile à monter. Je me suis aidé du tuto YouTube mis à disposition par KSM pour chaque étape et ça a été un vrai jeu d'enfant. De plus j'ai eu beaucoup de choix concernant les motifs décor : de nombreux motifs perforés ou en découpe laser... J'ai opté pour le motif "Pétales" qui se marie très bien avec ma maison... ”

Julien, 34 ans, Le Havre



Retrouvez notre tutoriel  
"Comment monter une clôture Izzykit"  
sur notre chaîne YouTube



## SIMPLE, PRATIQUE & ÉCONOMIQUE, Izzykit possède toutes les qualités :

- ⇒ Création "personnelle" de la clôture.
- ⇒ Éléments vendus à la fois en kit de 2 m, mais également séparément pour une entière liberté de création !
- ⇒ Lames classiques, larges ou ondulées.
- ⇒ Assemblage facile à réaliser soi-même sur place.
- ⇒ Possibilité de recouper les éléments à la hauteur et longueur désirées.
- ⇒ Très bon rapport qualité-prix.
- ⇒ Disponible dans la/les couleurs souhaitées.



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

# Pourquoi choisir une clôture Izzykit ?

## Personnalisable

Choisissez votre couleur et votre style de clôture

- ⇒ Occultante, pour plus d'intimité.
- ⇒ Ajourée, vous déterminez le nombre de lames et leur espacement en fonction du design désiré.
- ⇒ Lames classiques, lames larges, tôles déco, lames ondulées, lames à occlusion partielle, ou les **5** !

## Modulable

Tous les éléments sont vendus en kit de 2 m ou séparément (chapeau, poteau, embase ...).

Commandez autant de kits que vous le souhaitez, selon vos besoins.

## Réglable

Assemblez vos éléments et montez facilement et tranquillement votre clôture à domicile.

## Adaptable

Trop long ?

Aucun souci : ajustez et recoupez tout simplement vos éléments à la hauteur et la longueur souhaitées.

**Abordable** : un prix attractif et économique.



## NOUVEAU !

**KSM passe ses poudres standards 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**



Clôture IZZYKIT bicolore, alternance lames 160 mm et 80 mm

# Composez votre clôture Izzykit

Faites le choix de :

⇒ la hauteur et le type de vos poteaux

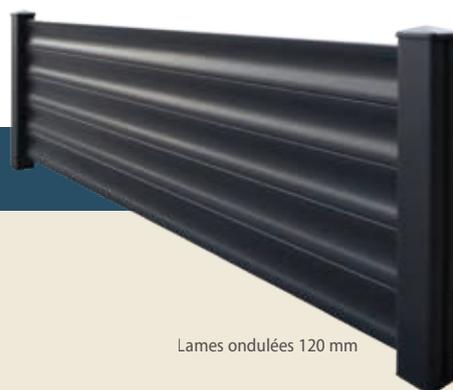
Hauteur de poteaux :

⇒ 720 mm

⇒ 1200 mm

à visser ou à sceller (à recouper si nécessaire).

Possibilité d'avoir des demi-poteaux d'extrémité.



Lames ondulées 120 mm

⇒ vos types de lames et leur espacement

Selon que vous souhaitez une clôture occultante ou ajourée choisissez :

⇒ une lame section 80 mm

⇒ une lame section 160 mm

⇒ une lame ondulée 120 mm

⇒ une lame à occlusion partielle 122 mm\*

⇒ une tôle déco ou un mélange des **5** !

Les lames de 2 m sont recoupables pour s'adapter parfaitement à la configuration de votre clôture.

Si vous souhaitez une clôture ajourée, définissez l'espacement des lames grâce aux pare-closes et recoupez-les en fonction des pas souhaités entre les lames.

Lames à occlusion partielle 122 mm\*

\* correspond à un pas de 120 mm car recouvrement de 2 mm

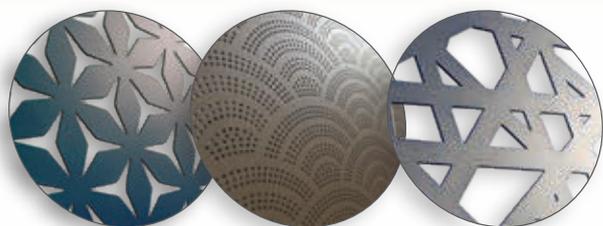


Intercalaires pour entre-lames

⇒ votre motif de tôle déco

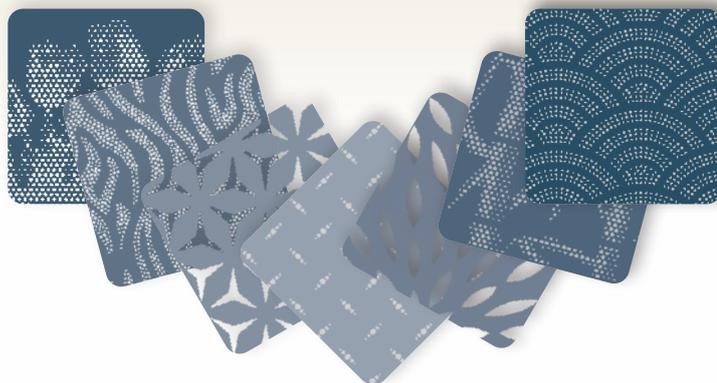


Tôle déco motif perforé Eclats



## Une multitude de motifs...

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



# Composez votre clôture Izzykit

Retrouvez nos **PORTAILS** et nos **CLÔTURES**  
sur notre brochure **Inspirations...**  
Pour un extérieur tout  
en harmonie !



## ⇒ la dimension de votre tôle déco

Deux dimensions disponibles selon motif choisi :

⇒ 160 mm de large

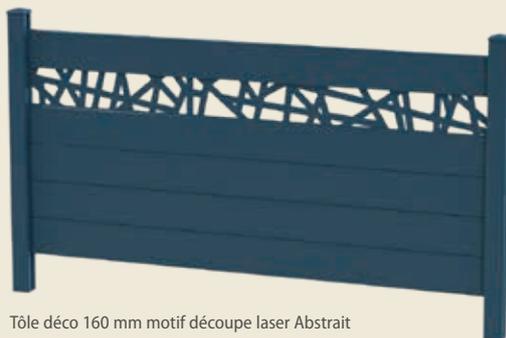
⇒ 320 mm de large



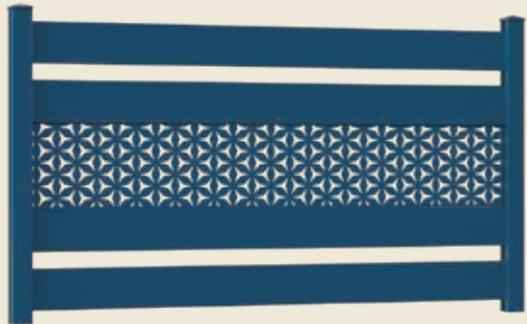
Tôle déco 160 mm motif perforé Psyché



Tôle déco 320 mm motif perforé Ecorce

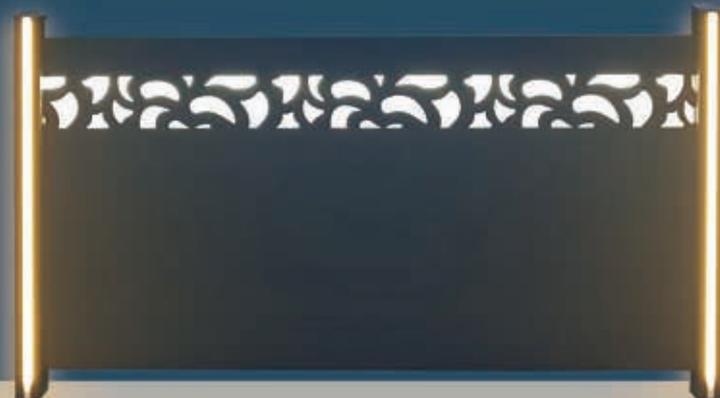


Tôle déco 160 mm motif découpe laser Abstrait

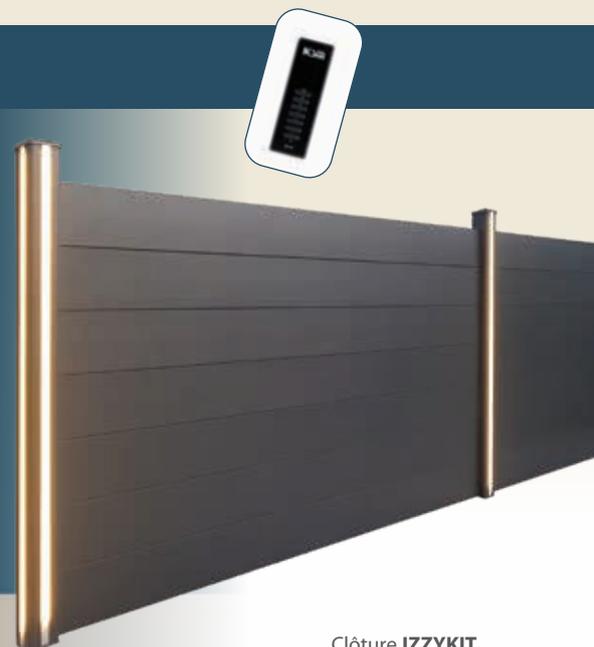


Tôle déco 320 mm motif découpe laser Eolienne

## ⇒ l'éclairage des tôles à motifs et / ou des poteaux



Clôture **IZZYKIT**, lames 160 mm, tôle déco 160 mm, motif Pétales en découpe laser, éclairage des poteaux et du motif



Clôture **IZZYKIT**, lames 160 mm, éclairage des poteaux

# Comment monter votre clôture Izzykit étape par étape



## Mise en œuvre



Pose du poteau  
sur l'embase  
à visser ou à sceller



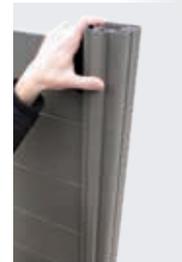
Pose des lames



Pose des pare-closes  
si espacement  
entre les lames



Vissage du poteau



Pose des pare-closes  
de finition



Pose des chapeaux



Comment monter sa clôture Izzykit  
sur notre chaîne YouTube KSM Production



## LE SAVIEZ-VOUS ?

**Embases** : vous avez le choix entre les embases à visser et les embases à sceller selon la configuration de votre clôture.

EMBASE À VISSER



EMBASES À SCELLER



Lames 80 mm

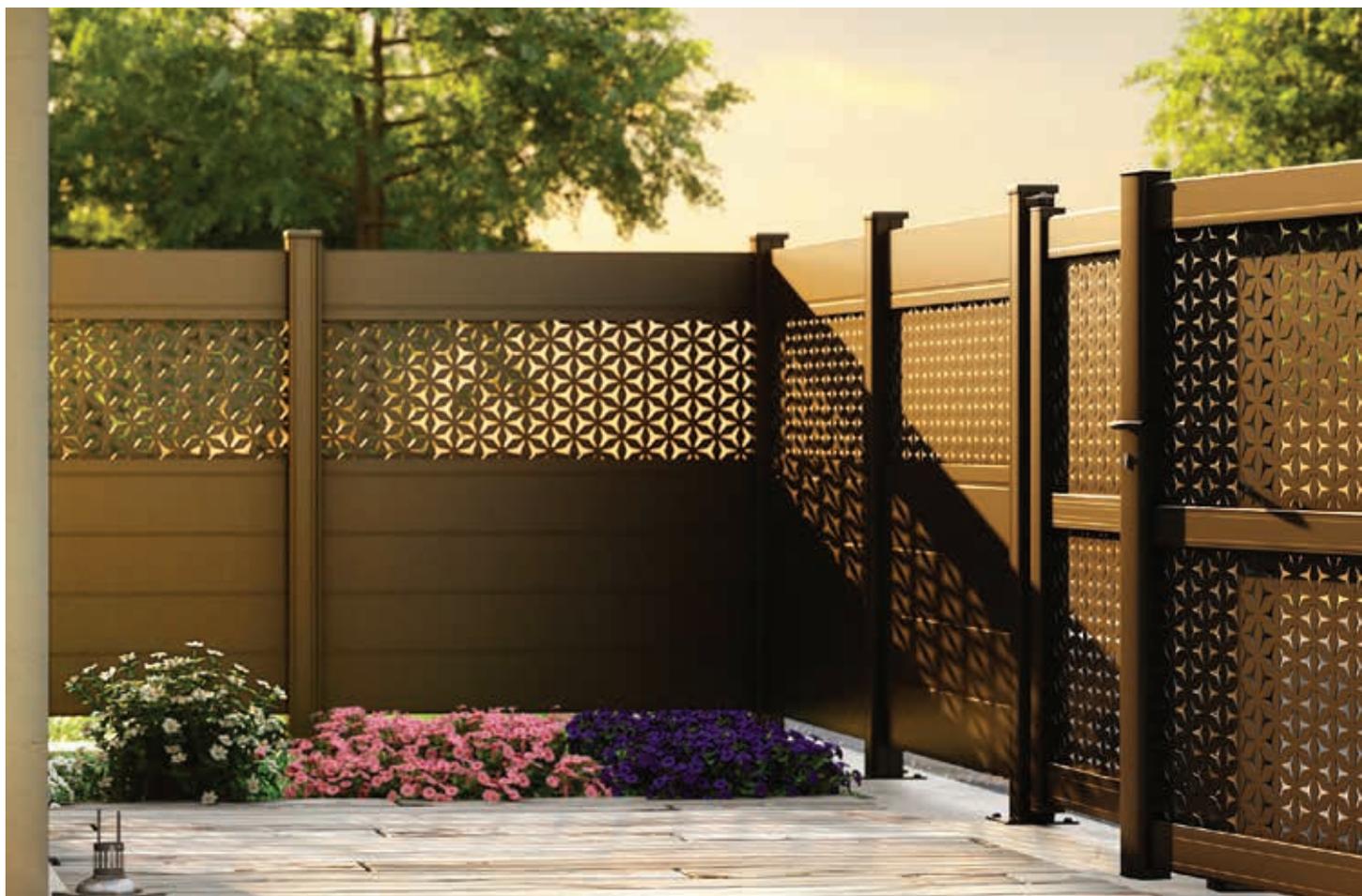
Lames 160 mm

Lames 120 mm  
ondulées



Clôture IZZYKIT ajourée lames 160 mm

# Gammes Brise-vues Izzykit & Brise-vues sur mesure



Brise-vue Boréal et portail Mosaic Zellige avec motif en découpe laser Eolienne assorti.



## Le laquage



“ Nos brise-vues sont thermolaqués en usine, car nous sommes équipés de notre propre unité de laquage dernière génération. Le thermolaquage consiste à l'application d'une peinture en poudre polyester constituée d'une résine thermodurcissable passée ensuite au four.

Ce procédé hautement qualitatif offre une tenue de la couleur exceptionnelle ! De plus nous laquons tous les éléments d'un même projet en même temps ce qui assure une homogénéité parfaite de la teinte. 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 produits sont thermolaqués avec des RAL Standards en Classe 2 garantissant par la même une meilleure tenue dans le temps que les poudres classiques. ”

Valérie, Responsable Laquage chez KSM

## L'intimité personnalisée

Flâner sur sa terrasse ou dans son jardin, lire ou encore se faire bronzer en toute tranquillité sans regards indiscrets... tout le monde en rêve ! Parce qu'avoir un extérieur ne signifie pas que votre propriété soit à la vue de tout le monde, KSM vous propose des brise-vues en aluminium élégants, résistants et personnalisables à souhaits.

Que vous souhaitiez un produit fini sur-mesure ou bien un brise-vue à créer vous-même pour satisfaire vos envies et votre imagination, KSM vous offre toutes les solutions ! La version Izzykit permet ainsi de créer également votre propre brise-vue en un tour de main ! Vous n'avez que l'embarras du choix parmi tous les rals disponibles et toutes les finitions, les différents formats de lames, l'option barreage, les modèles de tôles en découpe laser ou perforées, l'éclairage des tôles et/ou des poteaux...

Résultat : un espace délimité, sécurisé, personnalisé avec goût, qui vous souhaite la bienvenue chez vous !

# Composez votre brise-vue Izzykit

Faites le choix de :

## ⇒ la hauteur et le type de vos poteaux

Hauteur de poteaux :

⇒ 1500 mm

⇒ 1800 mm

à sceller (à recouper si nécessaire).

Possibilité d'avoir des demi-poteaux d'extrémité.



Lames 80 mm



Lames ondulées 120 mm  
et lames 160 mm

## ⇒ vos types de lames et leur espacement

Selon que vous souhaitez un brise-vue occultant ou ajouré choisissez :



⇒ une lame section 80 mm



⇒ une lame section 160 mm



⇒ une lame ondulée 120 mm



⇒ une lame à occlusion partielle 122 mm\*

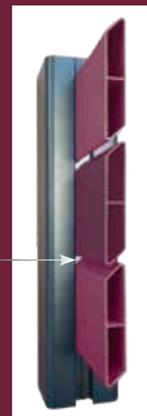
⇒ une tôle déco ou un mélange des **5** !

Les lames de 2 m sont recoupables pour s'adapter parfaitement à la configuration de votre clôture.

Si vous souhaitez un brise-vue ajouré, définissez l'espacement des lames grâce aux pare-closes et recoupez-les en fonction des pas souhaités entre les lames.

Lames à occlusion partielle 122 mm\*

\* correspond à un pas de 120 mm car recouvrement de 2 mm

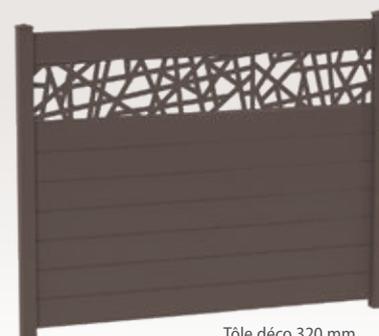


Intercalaires pour entre-lames

## ⇒ votre motif de tôle déco

### Une multitude de motifs...

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



Tôle déco 320 mm  
motif découpe laser Abstrait



Retrouvez nos **PORTAILS** et nos **CLÔTURES**  
sur notre brochure **Inspirations...**

Pour un extérieur tout  
en harmonie !



# Composez votre brise-vue Izzykit

⇒ la dimension de votre tôle déco

*Deux dimensions disponibles selon motif choisi :*

⇒ 160 mm de large

⇒ 320 mm de large



Tôle déco 160 mm motif perforé Psyché

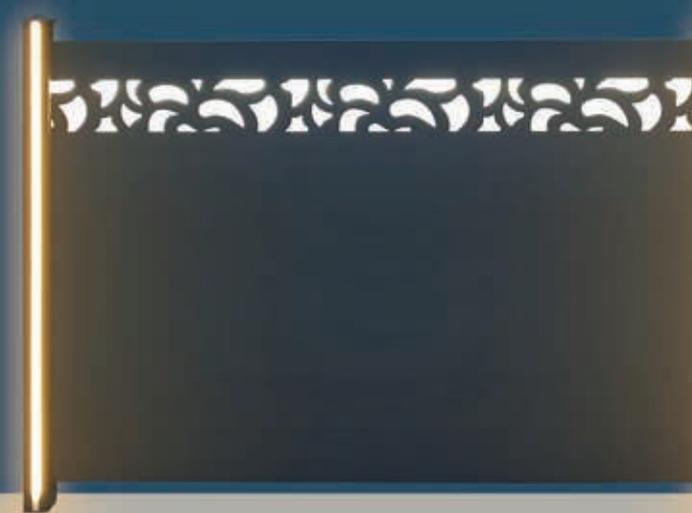


Tôle déco 320 mm motif perforé Ecorce

⇒ l'éclairage des tôles à motifs et / ou des poteaux



Retrouvez une démo éclairage  
sur notre chaîne YouTube KSM Production



Brise-vue **IZZYKIT**, lames 160 mm, tôle déco 160 mm,  
motif Pétales en découpe laser, éclairage des poteaux et du motif



Brise-vue **IZZYKIT**, lames 160 mm, éclairage des poteaux

# Comment monter votre brise-vue Izzykit étape par étape



## Mise en œuvre



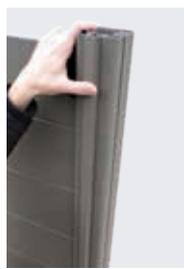
Pose du poteau à sceller



Pose des lames



Pose des pare-closes si espacement entre les lames



Pose des pare-closes de finition



Pose des chapeaux



Comment monter son brise-vue Izzykit sur notre chaîne YouTube KSM Production



## INFO

Poteaux à sceller uniquement



Brise-vue Izzylit lames pleines 160 mm avec tôles déco 320 mm motif perforé Eventail.



Brise-vue Izzylit lames pleines 160 mm avec tôles déco 320 mm motif perforé Eclats.

## Infos & mesures

Brise-vues en alu thermolaqué.

Lame haute : ..... 158 x 35 mm

Lames de remplissage : ..... 200 x 35 mm

Profil d'extrémité : ..... 80 x 15 mm

Poteau (à sceller ou à visser) : ..... 100 mm

Ecart maxi entre poteaux : ..... 1800 mm

Scellement 300 mm jusqu'à 1399 mm,  
scellement 400 mm à partir de 1400 mm  
jusqu'à 1800 mm selon norme en vigueur.

*Non adaptable aux configurations en pente,  
angles autres que 90° nous consulter.*



# Brise-vues sur mesure

Choisissez parmi nos 5 modèles de Brise-vues !

## Les modèles personnalisables

### Brise-vue Cobalt



Entre-lames tôle pleine

Entre-lames tôle pleine,  
insertion tôle pleine

Entre-lames tôle perforée

Entre-lames tôle perforée,  
insertion tôle pleine

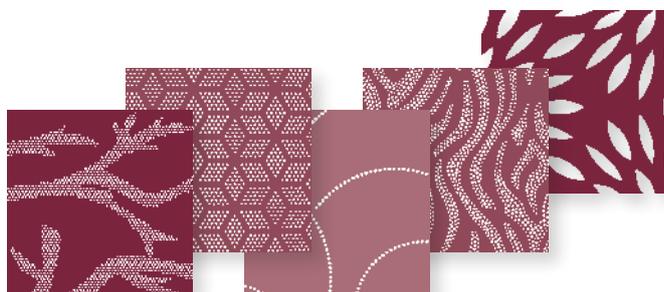
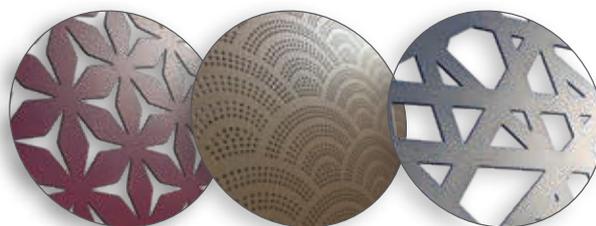


Entre-lames tôle pleine,  
insertion tôle motif découpe laser Dalhia

» **Personnalisez**  
vos brise-vues Cobalt et Boréal  
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)



### Brise-vue Boréal



Insertion tôle pleine

Insertion verre brisé,  
avec retour



insertion tôle motif découpe laser Pétales



# Brise-vues sur mesure

## Brise-vues à barreaudage

Nordet

Vésine



### Infos & mesures

**Brise-vues en alu thermolaqué.**

Traverse : ..... 98 x 45 mm

Profil d'extrémité : ..... 80 x 15 mm

Poteau (à sceller ou à visser) : ..... 100 mm

Ecart maxi entre poteaux : ..... 1800 mm

Lames occlusion partielle : ..... 110 x 33 mm

Scellement 300 mm jusqu'à 1399 mm, scellement 400 mm à partir de 1400 mm jusqu'à 1800 mm selon norme en vigueur.

**Non adaptable aux configurations en pente, angles autres que 90° nous consulter.**

\* Le brise-vue Vésine est disponible avec le remplissage bas en lames 80 mm, 160 mm ou 280 mm horizontales x 18 mm.

BRISE-VUES SUR MESURE

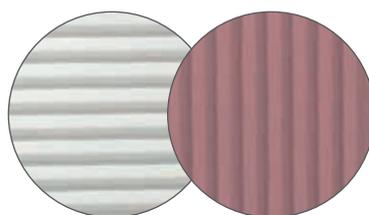
## Brise-vue lames à occlusion partielle

Aspre & Grégale



Brise-vue ASPRE

Barreaux



Barreaux à occlusion partielle verticaux ou horizontaux

Lames de remplissage

Le remplissage bas (1/3 ou 2/3) du brise-vue Grégale est disponible en lames larges 160 mm ou en lames 80 mm, verticales ou horizontales.



Brise-vue ASPRE

Brise-vue GRÉGALE Lames 80 mm verticales sur le 2/3 bas

Brise-vue GRÉGALE Lames 80 mm horizontales sur le 1/3 bas



Brise-vue ASPRE

# Brise-vues sur mesure



Brise-vue **LAMES PLEINES**, 80 mm horizontales



## Infos & mesures

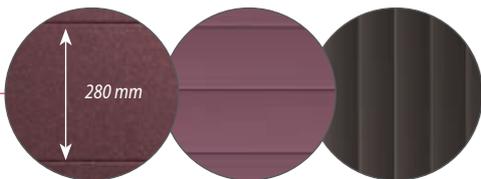
### Brise-vues en alu thermolaqué.

Traverse : ..... 80 x 45 mm  
 Lames de remplissage : ..... 80, 160 ou 280 x 18 mm  
 Profil d'extrémité : ..... 80 x 15 mm  
 Poteau (à sceller ou à visser) : ..... 100 mm  
 Ecart maxi entre poteaux : ..... 1800 mm

Scellement 300 mm jusqu'à 1399 mm, scellement 400 mm à partir de 1400 mm jusqu'à 1800 mm selon norme en vigueur.

**Non adaptable aux configurations en pente, angles autres que 90° nous consulter.**

*Les brise-vues lames pleines sont disponibles en lames très larges 280 mm, en lames larges 160 mm ou en lames 80 mm, verticales ou horizontales.*



## Brise-vue lames pleines



Lames pleines  
160 mm verticales

## LE PETIT + + +

FIXATIONS  
Platines à visser



Lames pleines  
160 mm verticales

Lames pleines  
160 mm horizontales

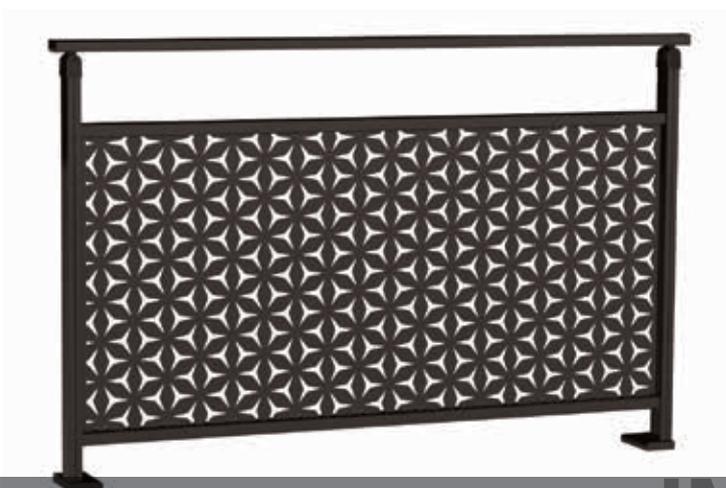
# Gamme Garde-corps



Garde-corps Bosphore motif en découpe laser Pétales, volets Décor assorti.

## L'harmonie en toute sécurité !

Avez-vous remarqué l'aspect distingué ou même poétique que peut revêtir une demeure quand l'esthétique vient magnifier la fonction essentielle qu'est la sécurité ? Voilà pourquoi l'excellence des garde-corps KSM ne passe pas inaperçue ! Hormis leur fonction de protection, ces derniers se fondent harmonieusement dans votre habitat tels des gardiens attentionnés de votre quotidien. Parfaitement normés, les gardes-corps KSM répondent à toutes les exigences. Leur solidité et leur fiabilité n'ont d'égales que les nombreuses options au choix qui permettent une adaptation très pratique à toutes les demeures et tous les terrains ! Poses diverses adaptées à toutes les configurations de sol, tôle pleine ou à motifs, barreaudage, version verre, choix de la main courante, des embases, des nombreux coloris au choix... sans oublier la possibilité d'assortir le tout avec l'ensemble de vos éléments extérieurs KSM !



## INFO

Chez KSM nous disposons d'un service technique hautement performant dédié à l'étude approfondie de chaque projet.

Les techniciens viennent en appui des installateurs poseurs pour conseiller sur les faisabilités et faire face avec eux aux différentes contraintes rencontrées sur les chantiers.

Tous nos garde-corps sont sur mesure et peuvent s'adapter à tout type de chantier : que ce soit des garde-corps pour escalier, ou en terrasse, avec une pose sur dalle ou en nez de dalle... Ils disposent également de belles finitions qui en font des produits haut de gamme : articulation d'angle, différents choix de main courante...



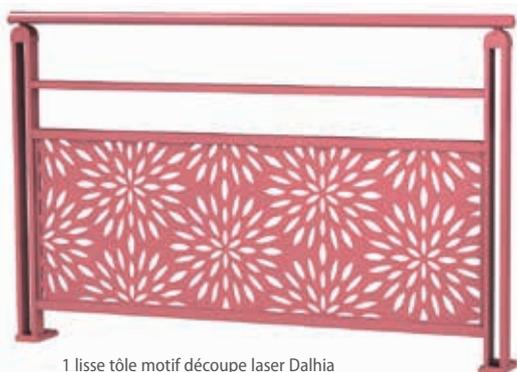
# Garde-corps en tôle

Tous nos garde-corps sont fabriqués sur mesure.

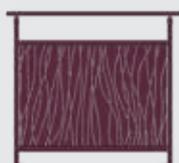
►► **Personnalisez vos garde-corps Bosphore, Bass & Madura avec les nouveaux motifs perforés ou en découpe laser !**



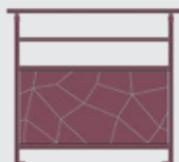
## Bosphore



1 lisse tôle motif découpe laser Dalhia



Sans lisse, motif perforé Prairie



1 lisse, motif perforé Verre brisé



2 lisses, motif Liserets perforés



## Les modèles



## Une multitude de motifs...

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

### Infos & mesures



Garde-corps en alu thermolaqué.

3 hauteurs : ..... 1020, 750 ou 500 mm  
 Lisse : ..... 45 x 25 mm  
 Poteau : ..... 55 x 15 mm  
 Tôle épaisseur : ..... de 3 à 4 mm

*Les garde-corps KSM ont fait l'objet de tests très stricts, afin de garantir leur solidité et une sécurité maximale.*

*Produit testé et délivré avec son certificat de conformité à la norme NF P90-306.*

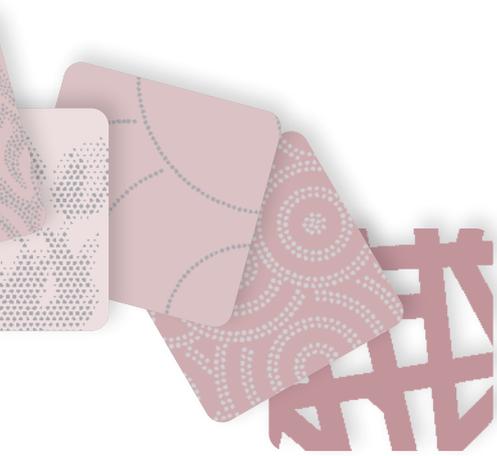


➔ RETROUVEZ TOUTES LES OPTIONS P. 33 À 35

personnalisables

# Garde-corps en tôle

Tous nos garde-corps sont fabriqués sur mesure.



Bass

Madura



Barreaux plats horizontaux, tôle motif perforé Prairie

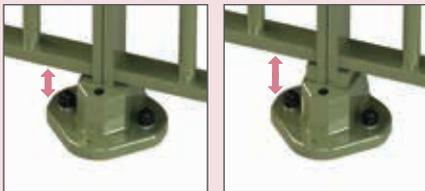


Barreaux biais, tôle motif perforé Prairie

LE PETIT + + +

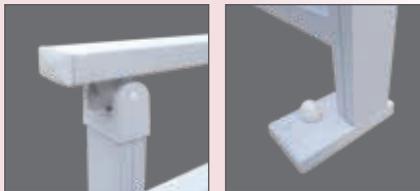
➔ RETROUVEZ TOUTES LES OPTIONS P. 33 À 35

Embases avec sabots réglables



Sabot réglable jusqu'à 25 mm de réglage. Permet le réglage des aplombs et de l'altimétrie (+25 mm) et ainsi de s'adapter aux différentes contraintes des chantiers.

Finition cache-vis



## Infos & mesures

Garde-corps en alu thermolaqué.

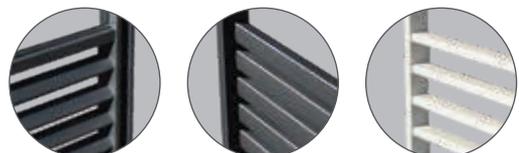
3 hauteurs :	1020, 750 ou 500 mm
Lisse :	45 x 25 mm
Poteau :	55 x 15 mm
Barreaux (verticaux, horizontaux et biais) :	45 x 25 mm
Tôle épaisseur :	de 3 à 4 mm

*Les garde-corps KSM ont fait l'objet de tests très stricts, afin de garantir leur solidité et une sécurité maximale.*

Produit testé et délivré avec son certificat de conformité à la norme NF P90-306.



Les garde-corps Madura & Bass existent en version :  
barreaux biais, barreaux plats verticaux  
ou barreaux plats horizontaux.



Visualisez votre projet sur Vision 3D



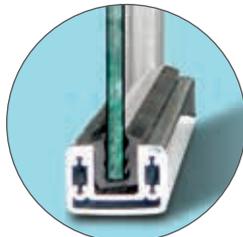
# Garde-corps en verre

Tous nos garde-corps sont fabriqués sur mesure.

## Belt



Verre transparent,  
sans main courante



Profil Vitrage 88/2  
ép. : 16,76 mm



**Retrouvez des tutoriels de pose sur  
notre chaîne YouTube KSM Production**

### MAINS COURANTES DISPONIBLES BELT

Le profil est en aluminium anodisé



Sans main  
courante



Section ronde



Section  
rectangulaire

## Dampier



Verre transparent,  
main courante section rectangulaire



Profil Vitrage 44/2  
ép. : 8,76 mm



### Infos & mesures

**Rail en alu thermolaqué ou anodisé.**

3 hauteurs de verre : ..... 1020, 750 ou 500 mm

Hauteur du rail : ..... maxi 140 mm

Verre feuilleté trempé :

· Domaine privé : ..... 8/8/2 (ép. 16 mm)

· Domaine public : ..... 10/10/4 (ép. 20 mm)

**Les garde-corps KSM ont fait l'objet de tests très stricts, afin de garantir leur solidité et une sécurité maximale.**

*Produit testé et délivré avec son certificat de conformité à la norme NF P90-306.*



### INFO

Les garde-corps Belt & Dampier sont disponibles en verre transparent. Pour toute autre finition, nous consulter.



### Infos & mesures

**Garde-corps en alu thermolaqué.**

3 hauteurs : ..... 1020, 750 ou 500 mm

Lisse : ..... 45 x 25 mm

Poteau : ..... 55 x 15 mm

Profil vitrage 44/2 : ..... ép. 8,76 mm

**➔ RETROUVEZ TOUTES LES OPTIONS P. 33 À 35**



## Infos & mesures

### Garde-corps en alu thermolaqué.

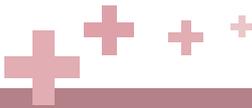
3 hauteurs : ..... 1020, 750 ou 500 mm  
 Lisse : ..... 45 x 25 mm  
 Poteau : ..... 55 x 15 mm  
 Barreaux :  
 (verticaux, horizontaux et biais) : ..... 45 x 25 mm  
 Profil vitrage 44/2 : ..... ép. 8,76 mm



Garde-corps BERING 1 lisse, verre miroir léger

➔ RETROUVEZ TOUTES LES OPTIONS P. 33 À 35

## LE PETIT



Les garde-corps Béring, Formose & Messine sont disponibles en 4 versions de verre.



Transparent



Supersilver



Opale



Miroir léger

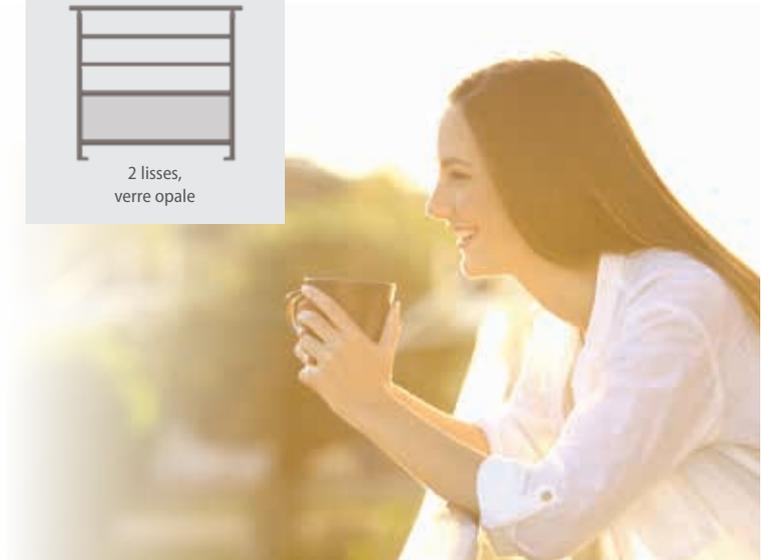
Les garde-corps Formose & Messine existent en version : barreaux biais, barreaux plats verticaux ou barreaux plats horizontaux.



# Garde-corps en verre

Tous nos garde-corps sont fabriqués sur mesure.

## Béring



## Formose

## Messine





# Garde-corps à barreaudage

Tous nos garde-corps sont fabriqués sur mesure.

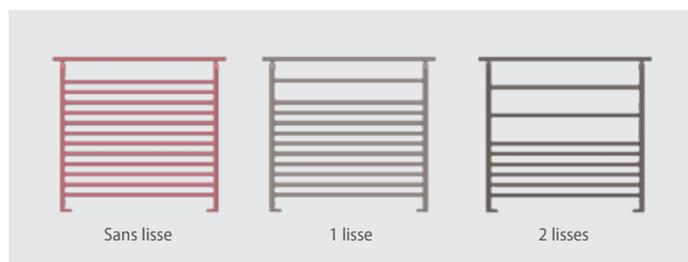
## Infos & mesures

### Garde-corps en alu thermolaqué.

3 hauteurs : ..... 1020, 750 ou 500 mm  
 Lisse : ..... 45 x 25 mm  
 Poteau : ..... 55 x 15 mm  
 Barreaux :  
 verticaux, horizontaux et biais : ..... 45 x 25 mm  
 Barreaux ronds : ..... Ø 25 mm

➔ RETROUVEZ TOUTES LES OPTIONS P. 33 À 35

## Magellan

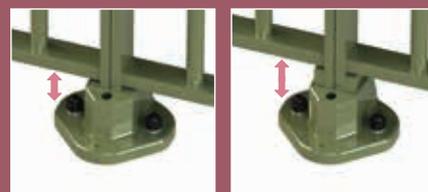


## LE SAVIEZ-VOUS ?

Le garde-corps Magellan existe en version barreaux biais, barreaux plats verticaux ou barreaux plats horizontaux.

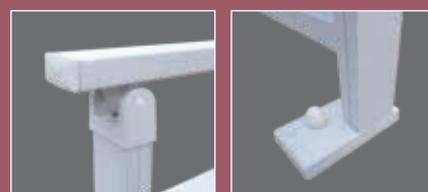
## LE PETIT + + +

### Embases avec sabots réglables

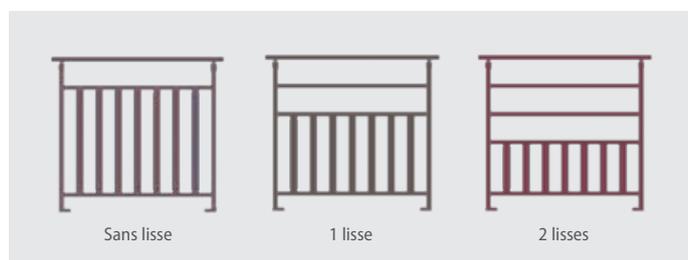


Sabat réglable jusqu'à 25 mm de réglage. Permet le réglage des aplombs et de l'altimétrie (+25 mm) et ainsi de s'adapter aux différentes contraintes des chantiers.

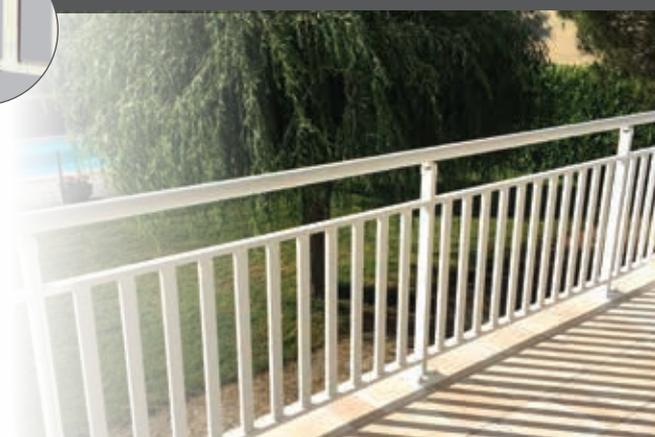
### Finition cache-vis



## Malacca



Le garde-corps Malacca existe en version barreaux plats verticaux ou barreaux ronds.



Garde-corps MALACCA sans lisse, barreaux plats verticaux

# Options Garde-corps

## KSM soigne ses finitions...

### Mains courantes

- ⇒ 3 types de mains courantes au choix : ronde, rectangulaire ou ovale
- ⇒ 2 choix de finition possible : à la couleur de l'ensemble ou en aluminium anodisé naturel

#### Section ronde

Ø 60 mm



#### Section rectangulaire

60 x 28 mm



#### Section ovale

60 x 38 mm



#### Raccords & bouchons



## Fixations latérales en tableau pour main courante



• Section rectangulaire 60 x 28 mm



• Section ronde Ø 60 mm



• Section ovale 60 x 38 mm



### Ecuyer

Fixation ecuyer  
tous les 1500 mm maxi.  
Disponible avec les sections  
ovales et rectangulaires

# Options Garde-corps

## Rotules & articulations d'angles

Garde-corps BÉRING,  
articulation d'angle  
main courante  
section rectangulaire



Rotule d'angle main courante  
section ronde



Rotule d'angle main courante  
section ovale



Articulation rampant main courante  
section rectangulaire

## Portillons

Disponibles également pour modèles barreaudés et pleins



Portillon BÉRING



Option gonds supérieurs  
avec rappel automatique



Gonds supérieurs  
et inférieurs  
standards



Poignée de sécurité  
en option ou  
poignée standard

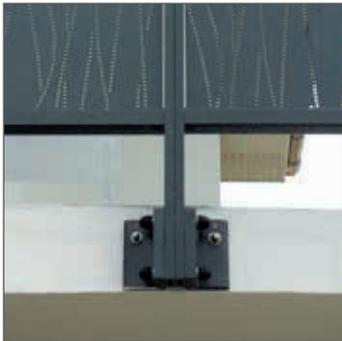


Visuels, schémas et photos, non contractuels.

# Options Garde-corps

## Options de pose

### Pose sur nez de dalle "Pose à l'anglaise"



Garde-corps BOSPHORE, pose sur nez de dalle, poteaux accolés, existe en version poteaux espacés

### Pose sur dalle "Pose à la française"



Garde-corps béring, pose sur dalle, poteaux accolés, existe en version poteaux espacés

### Pose sur muret



Garde-corps MAGELLAN, sans lisse pose sur muret, poteaux accolés

### Pose rampant



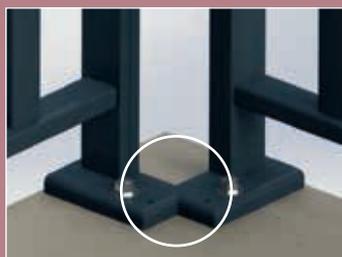
Garde-corps malacca, 2 lisses pose rampant, poteaux accolés

## Embases

### Embases standards



### Embases jointes



### NOUVEAU : Embases avec sabots réglables



Sabot réglable jusqu'à 25 mm de réglage.  
Permet de régler les aplombs et l'altimétrie (+25 mm) et ainsi de s'adapter aux différentes contraintes des chantiers

# Gamme Marquises



Deux marquises 1600 mm juxtaposées en verre transparent.

## Une discrétion prestigieuse !

Rien de tel qu'une jolie marquise pour une entrée remarquée ! Cet élément de protection et décoration indémodable, revisité depuis quelques années par KSM, apporte une note à la fois romantique et moderne à votre maison. Son design épuré et sobre lui permet de se fondre dans le décor et de s'adapter à tous les styles !

Ne vous fiez pas à l'apparente fragilité du verre. Bien au contraire, la marquise KSM, contrôlée et normée, s'avère aussi solide que gracieuse ! La transparence fait écho à une apparence soignée, où l'on ne soupçonne aucune vis grâce à une finition cache des plus discrètes. Ce bel élément de décoration se décline en 4 dimensions juxtaposables si vous le souhaitez !



“ Je souhaitais protéger mon entrée sans dénaturer le côté design de ma maison... Je voulais un élément léger tout en transparence. J'ai opté pour la marquise KSM qui, je trouve, a beaucoup de charme. Je suis ravie du résultat. Ma marquise se fond à la perfection avec mon entrée et se marie très bien au style épuré de ma maison ! ”

Marie, 62 ans, Côte d'Azur



# Marquises



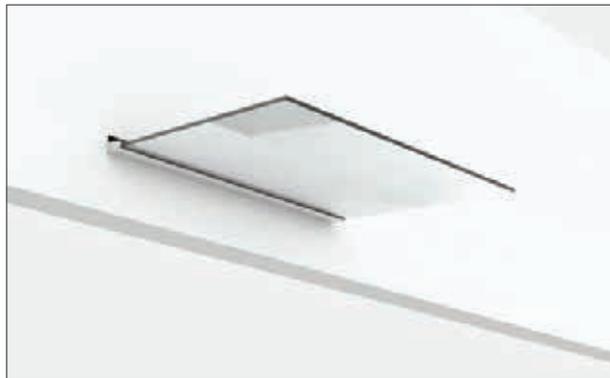
## Infos & mesures

Profil en aluminium anodisé.

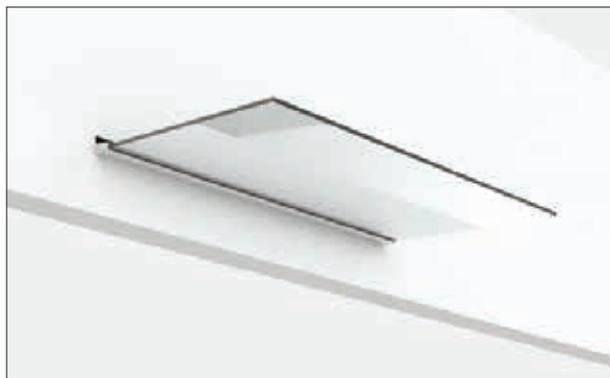
- Verre 88/4 mm feuilleté trempé durci avec film Sentryglas.
- Portée maximale du verre de la marquise : 1100 mm.
- Possibilité de monter plusieurs profilés muraux en série.
- Produit normé.

Vous avez le choix entre 4 dimensions de marquise :

Dimension marquise **1400 x 900 mm**



Dimension marquise **1600 x 1100 mm**



Les marquises sont disponibles en verre transparent

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Les différentes dimensions de marquise peuvent être juxtaposées pour s'adapter à vos envies !

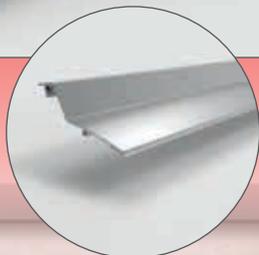
## Pourquoi choisir une marquise KSM ?



Élégante & moderne,  
la marquise haut de gamme KSM  
habille votre entrée tout en légèreté :

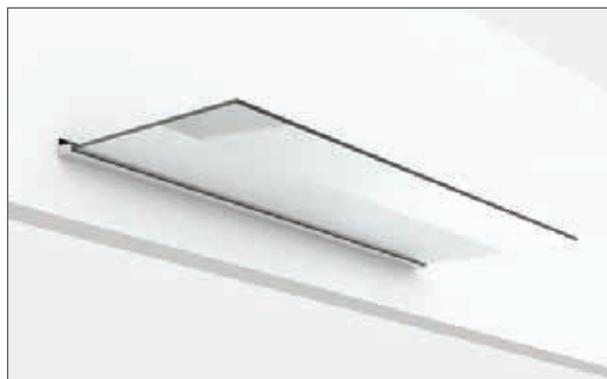
- ✓ Quatre dimensions
- ✓ Sécurité et fiabilité
- ✓ Rail anodisé
- ✓ Produit testé.

Le capot cache-vis

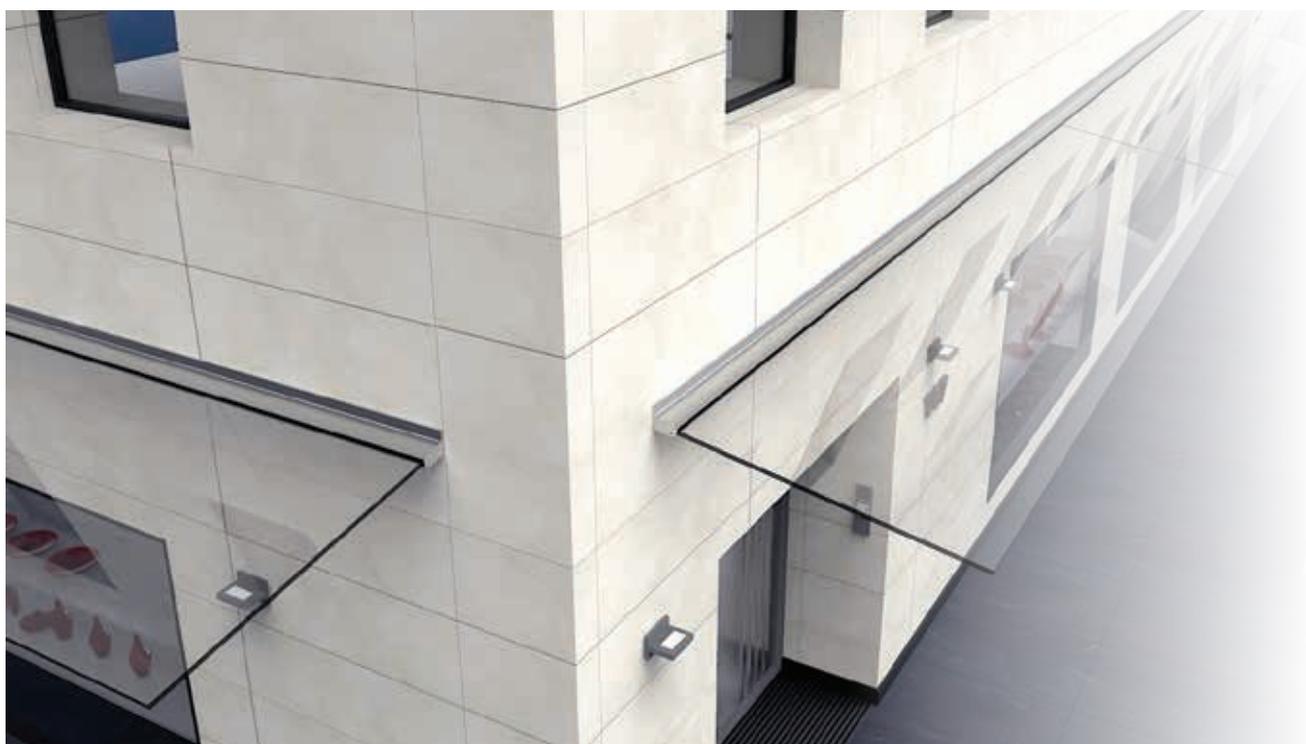
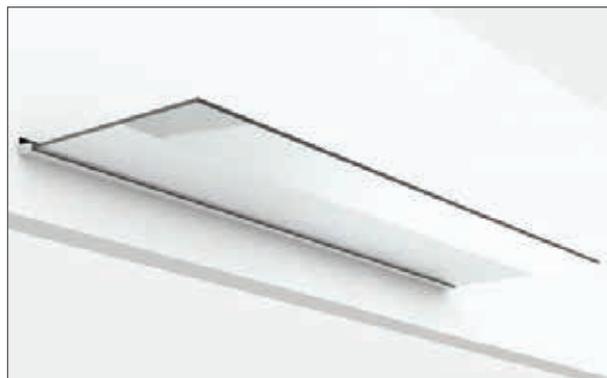


# Marquises

Dimension marquise **2000 x 1100 mm**



Dimension marquise **2400 x 1100 mm**



# Gamme Brise-soleil

NOUVEAU



Brise-soleil, lames à occlusion partielle.

## Protection et intimité !

Pour un confort maximal et une protection anti UV dans votre intérieur, optez pour nos brise-soleil ! Légers et adaptables à la devanture de votre maison, ces derniers se déclinent en diverses options pour satisfaire toutes les envies, 2 types de lames à occlusion partielle, cadre fin ou large, profil de finition et éclairage !

En outre, vous pouvez les monter les uns à côté des autres pour une ambiance douce et intimiste dans toutes vos pièces...



### 3 dimensions de brise-soleil :

- ⇒ 1400 x 780 mm
- ⇒ 1400 x 940 mm
- ⇒ 1600 x 1100 mm

### LE SAVIEZ-VOUS ?

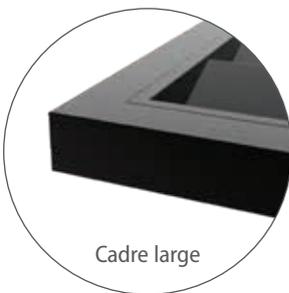
Plusieurs brise-soleil peuvent être montés côte-à-côte pour s'adapter à vos envies !

### 2 types de cadre au choix :

- ⇒ Cadre fin
- ⇒ Cadre large



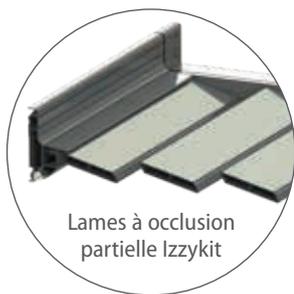
Cadre fin



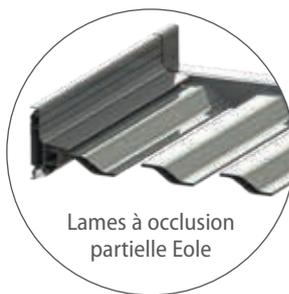
Cadre large

### 2 types de lames au choix :

- ⇒ Lames à occlusion partielle Izzykit
- ⇒ Lames à occlusion partielle Eole



Lames à occlusion partielle Izzykit



Lames à occlusion partielle Eole

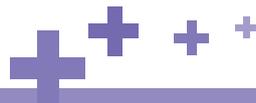


### Infos & mesures

Profil en aluminium laqué.

- Lames de 122 mm
- Portée maximum de 1100 mm.

### LES PETITS



#### Option profil de finition



#### Option éclairage



Brise-soleil, lames à occlusion partielle, portail 2 vantaux Maui Evolution, clôture Izzykit, lames à occlusion partielle 120 mm.

# Gamme Volets



Volets Décor motif découpe laser Abstrait et garde-corps Bosphore assorti.

## Un point de vue sur l'exception

Qu'ils soient ouverts ou fermés, vos volets ne cesseront d'être admirés ! Originaux, raffinés, aussi légers que résistants au temps et aux intempéries... les volets KSM apportent une toute autre dimension à l'habillage et l'isolation de votre maison.

Disponibles dans de nombreux coloris, 1 ou 2 battants, cadre fin ou large, lames horizontales ou verticales, nos volets font l'unanimité en matière de fiabilité et d'esthétique. Ils se déclinent aujourd'hui en version « décor », avec une multitude de motifs perforés ou laser au choix et la possibilité d'harmonisation avec vos autres éléments : portails, clôtures, garde-corps, brise-vues... Le summum du chic s'ouvre à vous !



*Je souhaitais avoir une maison qui sorte de l'ordinaire. Avec les produits KSM, j'ai pu harmoniser mon portail, ma clôture, mon garde-corps et même mes volets avec le même motif ! Le tout à la couleur de mon choix ! J'en suis très satisfait car venant du même fabricant j'ai tout reçu en une seule fois avec des délais respectés. Ainsi mon artisan a pu poser tous les éléments en même temps. Le coloris est absolument uniforme entre chaque élément. Le motif abstrait que j'ai choisi me plaît beaucoup et est très tendance, j'en suis ravi !*

Eric, 35 ans, Puy de Dôme

## KSM dispose de 3 gammes de volets : Décor, extrudés et isolants!

- ⇒ **NOUVEAUTÉ** : les volets extrudés et isolants existent désormais en versions repliables !
- ⇒ Disponibles avec pré-cadre
- ⇒ 1 ou 2 battants selon la mesure de la fenêtre
- ⇒ Fenêtre et porte-fenêtre
- ⇒ Cadre fin ou large
- ⇒ Lames 85 mm ou 170 mm, verticales ou horizontales
- ⇒ Une multitude de motifs disponibles

*Sans oublier les fabuleux avantages de l'aluminium :  
légèreté, solidité, résistance au temps et aux intempéries !*



# Volets décor

Tous nos volets sont fabriqués sur mesure.

Retrouvez nos **PORTAILS**  
et nos **CLÔTURES** sur  
notre brochure **Inspirations...**  
Pour un extérieur tout  
en harmonie !



Volet Décor motif  
découpe laser Pétales



Volets Décor motif découpe laser Dalhia et garde-corps Bosphore assorti



Volet Décor fermé,  
vue de l'extérieur (tôle lisse)

**»» Personnalisez  
vos volets 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)

**LE PETIT + + +**



Les volets Décor existent  
dans tous les coloris RAL  
standards, voir p. 6.

**LE SAVIEZ-VOUS ?**

Le choix des décors peut se marier avec  
celui de votre portail ou autres éléments  
de vos aménagements extérieurs.

## LES AVANTAGES DES VOLETS KSM

- ✓ Tous nos volets ont des profils extrudés donc plus rigides.
- ✓ Nos pentures sont réglables ce qui est à la fois pratique et esthétique.
- ✓ Le laquage de nos volets se fait dans son intégralité, il n'y a donc pas d'arêtes saillantes, la teinte est uniforme et harmonieuse. Nous disposons d'un large choix de coloris !

# Volets extrudés

Tous nos volets sont fabriqués sur mesure.

## LE PETIT + + +

KSM propose les pré-cadres pour une finition encore plus soignée et une meilleure isolation. Ils permettent d'occulter la lumière plus efficacement et facilitent la pose grâce aux gonds ajustables.

Les pré-cadres sont disponibles pour les 3 types de volets : Décor, extrudés et isolants.



Les volets Décor, extrudés et isolants sont également disponibles avec cadre fin ou cadre large.

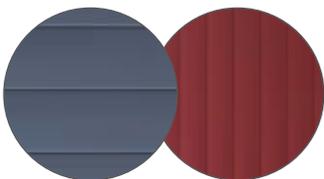


Cadre fin



Cadre large

Les volets extrudés sont disponibles en lames 85 mm ou en lames 170 mm, verticales ou horizontales.



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Le volet extrudé KSM est réalisé en aluminium extrêmement résistant et robuste. Il est disponible dans tous les RAL standards KSM, il est donc possible d'harmoniser la couleur des volets avec celle de votre portail ou autres éléments de vos aménagements extérieurs.



Volet 2 ouvrants, cadre fin, lames 85 mm horizontales



Volets porte-fenêtres 2 battants, cadre large, lames 170 mm horizontales

## LES AVANTAGES DES VOILETS KSM

- ✓ Très bon coefficient d'isolation avec une densité de mousse supérieure.

# Volets isolants

Tous nos volets sont fabriqués sur mesure.



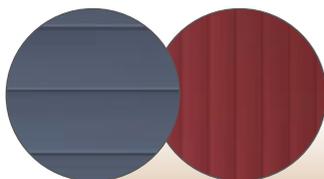
## LE SAVIEZ-VOUS ?

Le volet isolant KSM est un volet réalisé en polyéthylène téréphthalate avec parements en aluminium laqué extrêmement résistant.

VOILETS

Volets, cadre fin, lames 85 mm verticales

Les volets isolants sont disponibles en lames 85 mm ou en lames 170 mm, verticales ou horizontales.



Volets porte-fenêtre cadre fin avec pré-cadre, lames 85 mm verticales



Volets, cadre fin, lames 85 mm verticales

## COLORIS RAL STANDARDS

### VOILETS ISOLANTS

Blanc Structuré.....	9010
Blanc structuré.....	9016
Noir Structuré.....	9005
Ivoire Structuré.....	1015
Quartz 1 Sable métallisé moucheté	
Rouge Structuré.....	3004
Bleu Structuré.....	5024
Bleu saphir Structuré.....	5003
Vert pâle Structuré.....	6021
Vert mousse Structuré.....	6005
Gris quartz Structuré.....	7039
February 6 Gris blanc métallisé	
Gris Structuré.....	7016
Gris clair Structuré.....	7035
Aluminium gris Structuré.....	9007
Brun Structuré.....	8019

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

## OPTIONS disponibles pour les 3 types de volets : Décor, extrudés et isolants

### ESPAGNOLETTES



Espagnolette Epure



Espagnolette Alliance

### ARRÊTS



Tête de Bergère composite (existe en aluminium)



Marseillais composite (existe en aluminium)

Les ferrures à la couleur du volet sont disponibles en option.

**NOUVEAUTÉ**

# Volets repliables

Tous nos volets sont fabriqués sur mesure.



Volet 1 battant gauche, 2 battants droits, ouvrant droit, cadre fin, lames 85 mm horizontales, vu de l'extérieur



Volet 2 battants gauches, 2 battants droits, ouvrant gauche, cadre fin, lames 85 mm verticales, vu de l'extérieur

VOLETS

**NOUVEAUTÉ**

**Nos volets extrudés et isolants offrent désormais une version repliable !**

- ⇒ 2, 3 ou 4 battants.
- ⇒ Lames 85 mm ou 170 mm, verticales ou horizontales.
- ⇒ Ouvrant droit ou gauche.
- ⇒ Cadre fin ou large.



# Gamme Cache-climatisations

NOUVEAUTÉ

CACHE-CLIMATISATIONS



Cache-climatisation motif découpe laser Dalhia, pose sur mur.

## Un extérieur stylé !

Les éléments extérieurs de climatisations demandent un soin très particulier et il est essentiel de les protéger tout en conservant un fonctionnement optimal ! KSM vous propose des cache-climatisations aussi élégants que performants, grâce à un habillage complet permettant une protection intégrale contre les intempéries (soleil, vent, pluie) qui ne gêne en rien le flux d'air.

Les avantages ? Les cache-climatisations KSM sont juxtaposables, superposables et personnalisables ! Vous avez en effet le choix parmi nos créations en découpe-laser, de nombreuses couleurs qui s'adaptent à vos envies comme à votre extérieur et des dimensions standard ou sur-mesure ! Vous pouvez ainsi assortir votre cache-climatisation avec tous vos éléments extérieurs : portail, volets, brise-vue... Le thermolaquage permet pour sa part d'assurer une tenue dans le temps, pour profiter de son extérieur en tout sérénité et pour longtemps !

■ Motif ÉOLIENNE



■ Motif PÉTALES



■ Motif ABSTRAIT



»» 4 tôles à motifs en découpe laser

## ADAPTABLES & PERSONNALISABLES, les cache-climatisations KSM dissimulent élégamment votre système de ventilation :

- ⇒ 4 dimensions : S, M, L ou XL.
- ⇒ 4 tôles à motifs en découpe laser : Abstrait, Éolienne, Pétales et Dalhia.
- ⇒ 3 systèmes de pose : pose au sol, sur plots ou sur mur.
- ⇒ Une multitude de coloris standards.
- ⇒ Également réalisable sur mesure.
- ⇒ Disponible dans la/les couleurs souhaitées.
- ⇒ Juxtaposables et superposables.



Plus d'informations sur les cache-climatisations KSM sur [www.ksm-production.com](http://www.ksm-production.com)

# KSM VISION 3D



Choisissez votre aménagement et positionnez-le où vous le souhaitez !



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 produit (modèles, couleurs, finitions, options) puis de le visualiser en situation (live et téléchargeable). Également disponible en version PC sur le site internet KSM.

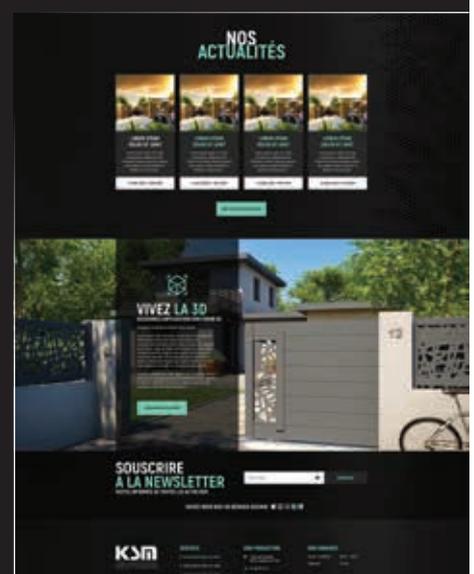


Pour un rendu totalement personnalisé, **assortissez** votre extérieur en simulant votre **portail**, votre **clôture**, et tous vos **aménagements extérieurs** sur le même projet !

## NOUVEAU SITE KSM

Simple et ergonomique ! Avec l'envie constante de faciliter l'accès à l'information et d'accentuer la visibilité de ses produits, KSM a le plaisir de vous présenter son nouveau site internet !

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



# Votre brochure

# PORTAILS & CLÔTURES

pour harmoniser vos ensembles KSM !

**Esthétisme et fiabilité pour un extérieur tout en harmonie et totalement personnalisé !**

Forte de son expérience de 30 ans, KSM conçoit des portails et des clôtures en aluminium soudé hautement qualitatifs.

Une multitude de gammes sont à votre disposition pour que vous puissiez concevoir votre extérieur.

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

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



**NOUVEAUTÉ**



■ Portail 2 vantaux Outremer Évolution MAUI

**NOUVEAUTÉ**

■ Portail 2 vantaux Cépage CHENIN



■ Portail 2 vantaux Mosaïc ZELLIGE, volets DÉCOR & brise-vue BORÉAL motif en découpe laser Éolienne assorti.

**CLÔTURES • BRISE-SOLEIL  
CACHE-CLIMATISATIONS  
MARQUISES • BRISE-VUES  
BARRIÈRES DE PISCINE  
GARDE-CORPS • VOILETS**



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

Suivez-nous sur

