

* FABRICATION FRANÇAISE *

KSM
K S M P R O D U C T I O N
P O R T A I L S A L U M I N I U M

Des solutions élégantes et fiables
pour être toujours mieux chez soi !



Barrières de piscine



Izzykit



Brise-vue



Garde-corps

SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE

BARRIÈRES DE PISCINE

Le plaisir infini, la sécurité garantie !

Votre piscine nécessite une sécurité obligatoire et sans faille. Pour cela, nous vous offrons des barrières hautement qualitatives et normées, munies de portillons dont le système de verrouillage a été spécialement conçu pour garantir la sécurité totale des enfants. Quatre modèles de barrières avec variantes et quatre modèles de portillons au choix.

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.



Barrière de piscine LUGANO, avec traverses, vitrage transparent

Barrière de piscine SKADAN

Barrière de piscine en tôle pleine ou à motifs

Barrière de piscine alu thermolaqué

Hauteur : 1280 mm

Poteau : 55 x 15 mm (x 2 poteaux = 55 x 30 mm)

Tôle : épaisseur 3 mm

Ecart maxi entre poteaux 2000 mm

Portillon assorti disponible

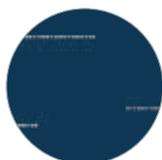


Barrière de piscine SKADAN, tôle motif prairie

Personnalisez votre garde-corps SKADAN grâce au motif de votre choix :



Bubbles



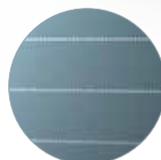
Liserets perforés



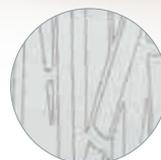
Prairie



Végétal



Lignes perforées



Bambou



Verre brisé

NOUVEAUTÉ

*Disponible
en 2017*



KSM

Barrières de piscine **SAGARA & LUGANO**

Barrière de piscine en verre avec ou sans traverse

Barrière de piscine alu thermolaqué

Hauteur : 1280 mm

Vitrage : épaisseur 8 mm

Ecart maxi entre poteaux 2000 mm

Portillon assorti disponible

5 vitrages possibles :

Barrière de piscine **LUGANO**,
avec traverses, vitrage transparent



Transparent



Martelé



Opale



Bronze



Miroir léger

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



Barrière de piscine **MAJEUR**

Barrière de piscine barreaudée

Barrière de piscine alu thermolaqué

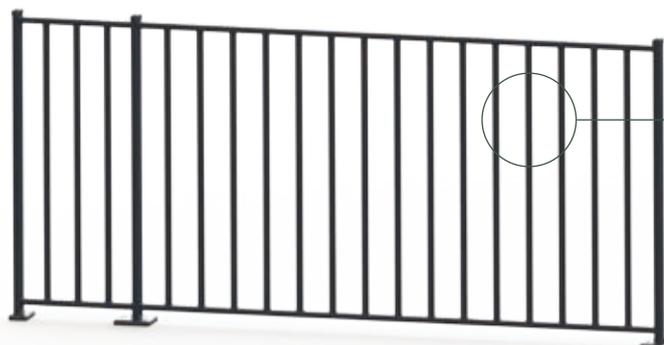
Hauteur : 1280 mm

Ecart maxi entre poteaux 2000 mm

Portillon assorti disponible

Deux choix de barreaux possibles :

section ronde \varnothing 30 mm ou section rectangulaire 45 x 25 mm



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



Barrière de piscine **MAJEUR**,
barreaux section ronde
 \varnothing 30 mm

IZZYKIT CLÔTURE®

*Créer et monter sa clôture :
rien de plus facile !*



*Izzykit Clôture est un concept pratique
de kit à monter soi-même !*

Clôture À BARREAUDAGE, lames 80 et 160 mm

NOUVEAUTÉ 2017
La lame ondulée



Clôture À BARREAUDAGE, lames 80 mm



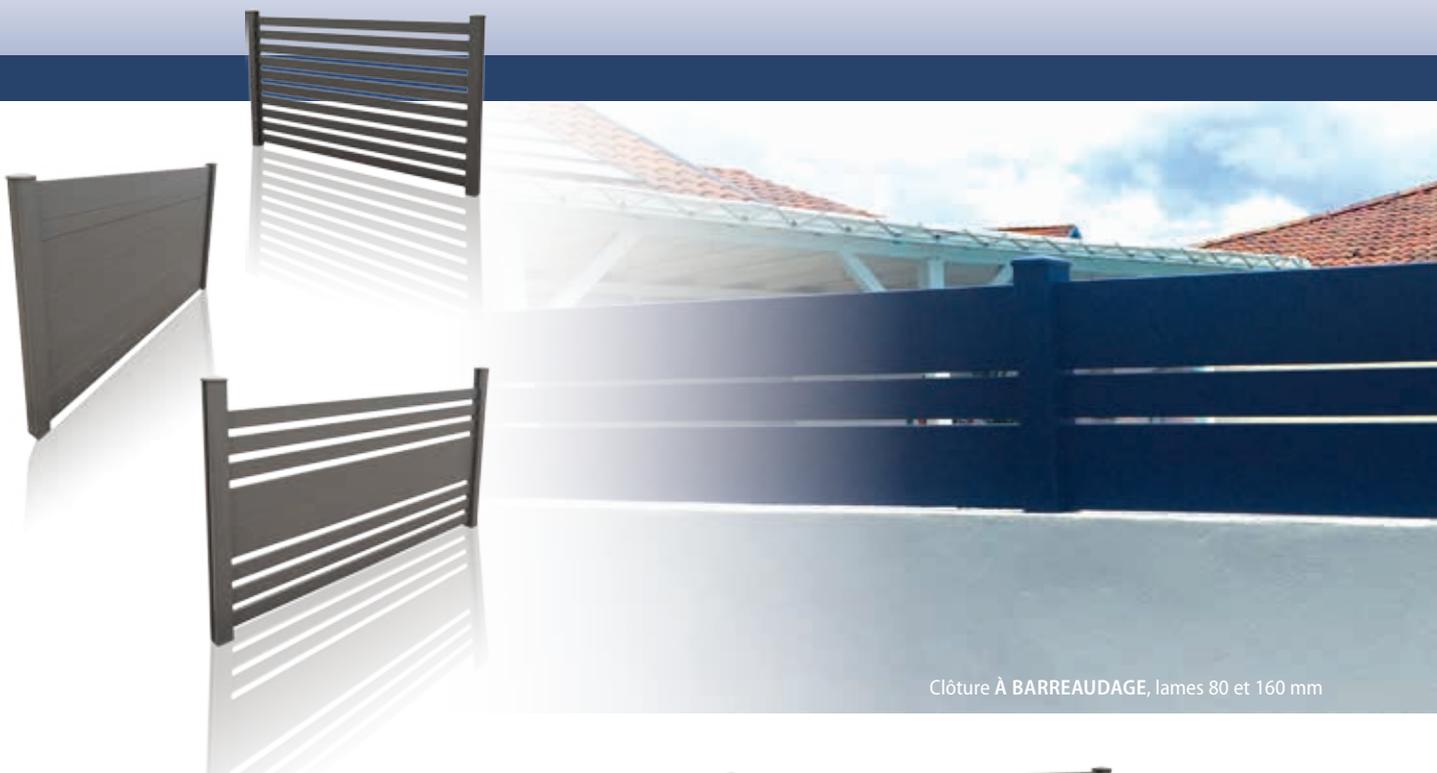
Photos, dessins 3D et couleurs non contractuels.

Clôture PLEINE, lames 160 mm

Simple, pratique et économique,
il 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 ou larges
- Assemblage facile à réaliser soi-même sur place
- Possibilité de retailler les éléments à la hauteur et longueur désirées
- Très bon rapport qualité-prix
- Disponible dans la couleur souhaitée





Clôture À BARREAUDAGE, lames 80 et 160 mm

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... ou les deux !*

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 retaillez tout simplement vos éléments à la hauteur et la longueur souhaitées.

ABORDABLE

Un prix attractif et économique.



Clôture À BARREAUDAGE, lames 160 mm



Clôture PLEINE, lames 160 mm

Photos, dessins 3D et couleurs non contractuels.

COMMENT COMPOSER VOTRE KIT CLÔTURE :

Choisissez :

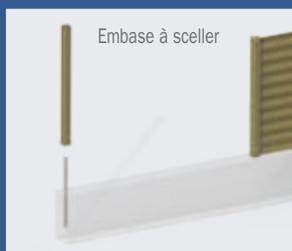
- ① la hauteur de vos poteaux à visser ou à sceller (à recouper si nécessaire),
 - ② la largeur de vos lames : 80 mm, 160 mm ou un mélange des 2. Les lames de 2 m sont recoupables pour s'adapter parfaitement à la configuration de votre clôture.
- Utilisez un outillage adapté à la coupe de l'aluminium.
- ③ l'espacement des lames si vous souhaitez une clôture ajourée et recoupez vos longueurs de pare-close en fonction des pas souhaités entre les lames.



Embase à visser

LES EMBASES

Vous avez le choix entre les embases à visser et les embases à sceller selon la configuration de votre clôture.



Embase à sceller



Mise en œuvre



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



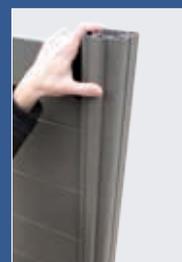
Pose des lames



Pose des pare-closes si espacement entre les lames



Vissage du poteau



Pose des pare-closes de finition



Pose des chapeaux

BRISE-VUE

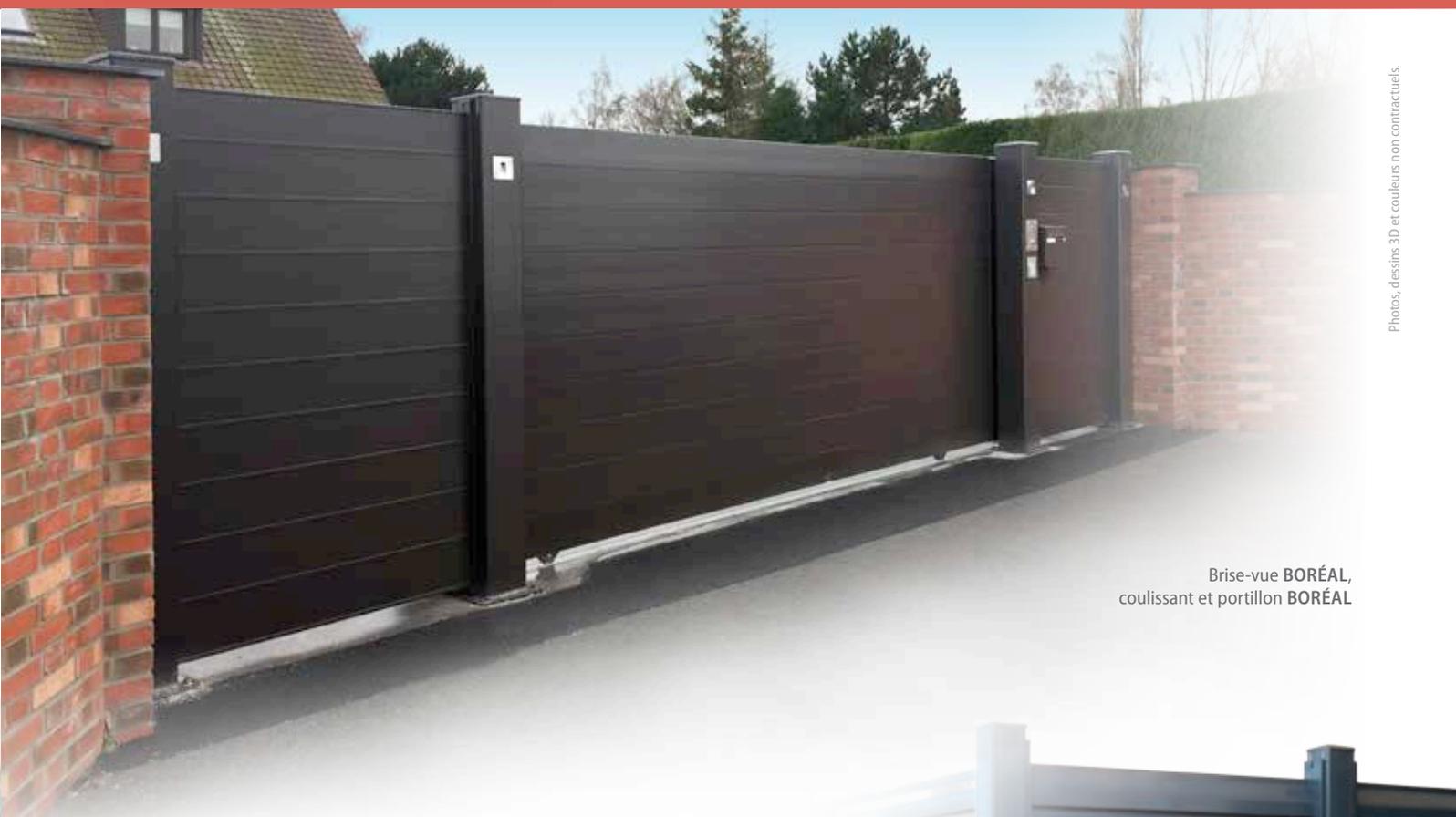
Intimité et esthétique...



Le brise-vue KSM habille élégamment vos espaces extérieurs et préserve votre intimité en occultant les vis-à-vis.

Brise-vue LAMES PLEINES,
80 mm horizontales

NOUVEAUTÉ 2017
Le brise-vue IZZYKIT
à monter soi-même !



Brise-vue **BORÉAL**,
 coulissant et portillon **BORÉAL**

Esthétique et contemporain, ce produit est disponible dans tous les Rals et toutes les finitions !

- *Une multitude de modèles déclinables*
- *Sur mesure*
- *Alu thermolaqué*
- *Panneau lames aluminium*
- *Largeur maxi pour chaque panneau : 1800 mm de large*
- *Hauteur : de 1300 à 1800 mm*
- *Poteau de section 100 mm à sceller ou à visser*
- *Disponible dans la couleur souhaitée*

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



Brise-vue **ASPRE**



Brise-vue LAMES PLEINES, 80 mm horizontales

Brise-vue lames pleines



LAMES PLEINES
160 mm verticales

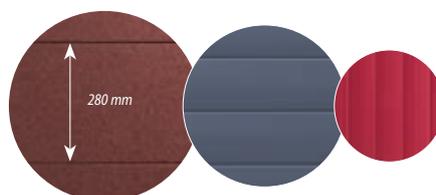


LAMES PLEINES
160 mm horizontales

Traverses : 98 x 45 mm
Lames de remplissage : 280, 160 ou 80 x 18 mm
Profil d'extrémité : 80 x 15 mm

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



Disponible en lames très larges 280 mm,
en lames larges 160 mm ou en lames 80 mm,
verticales ou horizontales, selon les modèles.



Brise-vue LAMES PLEINES,
160 mm verticales

FIXATIONS



Platines à visser

Brise-vue lames à occlusion partielle



Brise-vue ASPRE



GRÉGALE

Lames 160 mm verticales
sur le 2/3 bas



GRÉGALE

Lames 160 mm horizontales
sur le 1/3 bas



ASPRE

Traverses : 98 x 45 mm

Lames occlusion partielle : 110 x 33 mm

Profil d'extrémité : 80 x 15 mm

Poteaux : 100 mm (à sceller ou à visser)

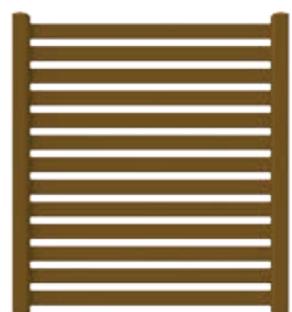
Ecart maxi entre poteaux 1800 mm

Scellement 300 mm jusqu'à 1399 mm,

scellement 400 mm à partir de 1400 mm jusqu'à 1800 mm selon norme en vigueur.

Barreaux horizontaux : vision vers le haut ou vers le bas.

Brise-vue à barreaudage



NORDET



VÉSINE

Traverses : 98 x 45 mm
Lames de remplissage : 160 ou 80 x 18 mm
Profil d'extrémité : 80 x 15 mm

Poteaux : 100 mm (à sceller ou à visser)

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.

Le brise-vue **VÉSINE** est disponible
avec le remplissage bas en lames
80 mm ou 160 mm horizontales.

Brise-vue COBALT



COBALT
entre-lames tôle pleine



COBALT
entre-lames tôle pleine,
insertion tôle pleine



COBALT
entre-lames tôle perforée



COBALT
entre-lames tôle perforée,
insertion tôle pleine

Personnalisez les brise-vue **COBALT**
avec insertion tôle
grâce au motif de votre choix :

Lignes
perforées

Prairie

Liserets
perforés

Bubbles

Verre brisé

Bambou

Lames haute : 158 x 35 mm
Lames de remplissage : 200 x 35 mm
Profil d'extrémité : 80 x 15 mm

Poteaux : 100 mm (à sceller ou à visser)

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.

Brise-vue BORÉAL

Personnalisez les brise-vue **BORÉAL** avec insertion tôle grâce au motif de votre choix :



Brise-vue **BORÉAL**,
insertion prairie



Brise-vue **BORÉAL**,
insertion verre brisé, avec retour



BORÉAL



BORÉAL
insertion tôle pleine

Lames haute : 158 x 35 mm
Lames de remplissage : 200 x 35 mm
Profil d'extrémité : 80 x 15 mm

Poteaux : 100 mm (à sceller ou à visser)

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.



Brise-vue **BORÉAL** avec retour

GARDE-CORPS

La protection en toute discrétion !



QUALITÉ
KSA

En harmonie parfaite avec les portails, portillons et clôtures, les garde-corps arborent un joli look « fer forgé » pour ne pas surcharger l'espace.

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

NOUVEAUTÉS 2017



Garde-corps MALACCA, sans lisse, main courante section rectangulaire



Garde-corps BERING, vitrage opale sans lisse, main courante section ronde

Photos, dessins 3D et couleurs non contractuels.

Garde-corps BERING, vitrage transparent sans lisse, main courante section ronde

NOUVEAUTÉ 2017

■ Portillon assorti à la demande

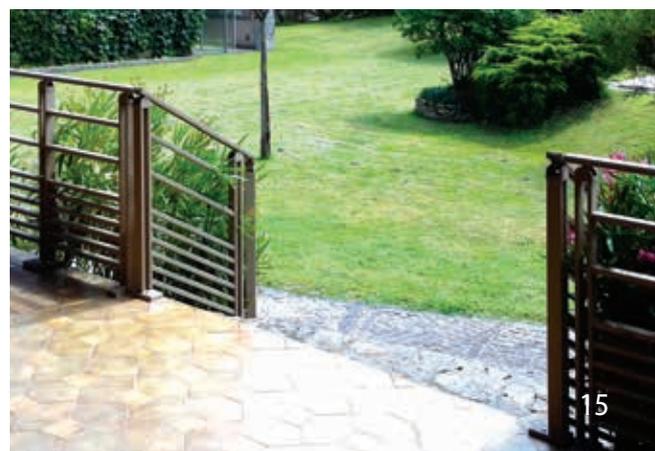
- Disponibles avec 1, 2 ou sans lisse sous la main courante
- Tôle pleine avec ou sans motif
- Barreaudage horizontal ou vertical
- Version verre, en 5 déclinaisons :
Transparent / Bronze / Opale / Martelé / Miroir léger
- Main courante rectangulaire, ronde ou ovale, disponible à la couleur de l'ensemble ou en aluminium anodisé naturel
- Assemblage des poteaux en 2 versions au choix
- Adaptable sur tout type de terrasse, même les rampants
- Fixation sur dalle, nez de dalle ou muret
- Disponible dans la couleur souhaitée



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 NFP01-012 + NFP01-013.



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

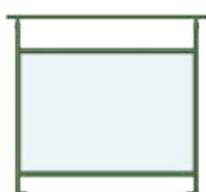


Garde-corps BÉRING



Garde-corps BÉRING,
2 lisses, vitrage transparent,
main courante section rectangulaire

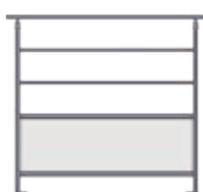
Garde-corps en verre



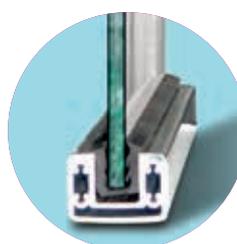
BÉRING sans lisse



BÉRING 1 lisse



BÉRING 2 lisses



Profil Vitrage 44/2
ép. : 8,76 mm

Écart maxi entre poteaux :

- sur lieu public* : 1200 mm
- sur lieu privé si main courante section ronde : 1600 mm
- sur lieu privé si main courante section rectangulaire : 1500 mm

* www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F31687

3 Hauteurs standard : 1020 mm / 750 mm / 500 mm

Garde-corps alu thermolaqué

Lisse : 45 x 25 mm

Poteau : 55 x 15 mm

Garde-corps BÉRING,
sans lisse, vitrage opale,
main courante section rectangulaire

GARDE-CORPS KSM



Garde-corps **BÉRING**, vitrage bronze, sans lisse, main courante section rectangulaire

Garde-corps **BÉRING**, sans lisse, vitrage miroir léger, main courante section ronde
Portail **GRÉGALE** coulissant, lames 280 mm

Photos, dessins 3D et couleurs non contractuels.

Plusieurs choix de vitrages possibles :



Transparent



Bronze



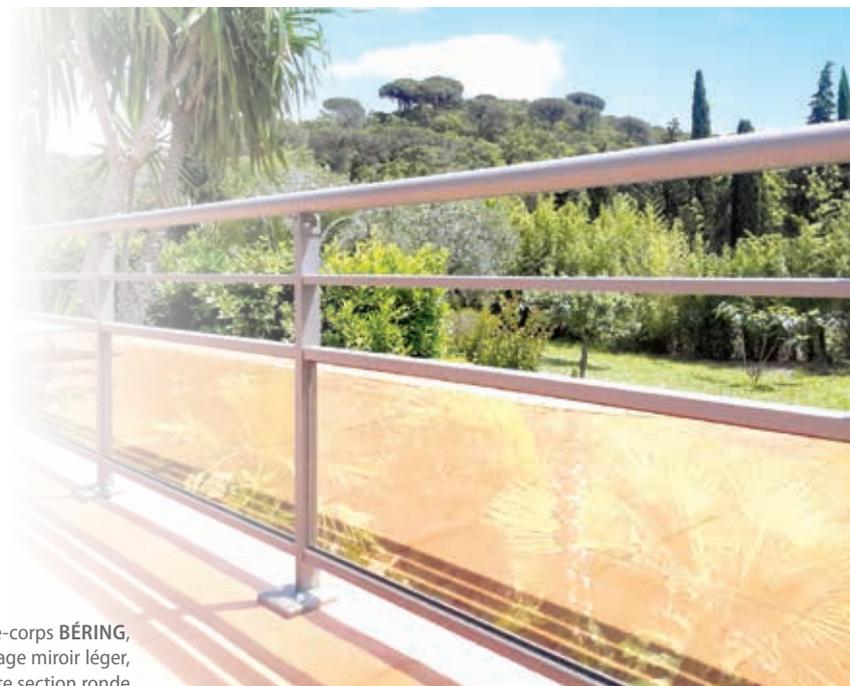
Martelé



Miroir léger



Opale



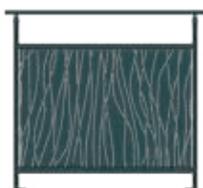
Garde-corps **BÉRING**,
1 lisse, vitrage miroir léger,
main courante section ronde

Garde-corps BOSPHERE



Garde-corps BOSPHERE,
1 lisse, tôle motif bambou,
main courante section rectangulaire

Garde-corps en tôle pleine ou à motifs



BOSPHERE sans lisse,
motif prairie



BOSPHERE 1 lisse,
motif verre brisé



BOSPHERE 2 lisses,
motif liserets perforés

Écart maxi entre poteaux :

- sur lieu public* : 1200 mm
- sur lieu privé si main courante section ronde : 1600 mm
- sur lieu privé si main courante section rectangulaire : 1500 mm

* www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F31687

3 Hauteurs standard : 1020 mm / 750 mm / 500 mm

Garde-corps alu thermolaqué

Lisse : 45 x 25 mm

Poteau : 55 x 15 mm

Tôle : épaisseur 3 mm



Garde-corps BOSPHERE,
sans lisse, tôle motif verre brisé,
main courante section ronde

Personnalisez les garde-corps BOSPHORE avec insertion tôle grâce au motif de votre choix :



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



Bubbles



Liserets perforés



Prairie



Lignes perforées



Bambou



Verre brisé



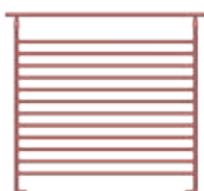
Végétal

Garde-corps MAGELLAN



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

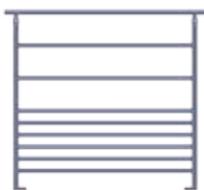
Garde-corps à barreaudage horizontal



MAGELLAN sans lisse



MAGELLAN 1 lisse



MAGELLAN 2 lisses



Garde-corps MAGELLAN, sans lisse, sur muret, main courante section rectangulaire

Écart maxi entre poteaux :

- sur lieu public* : 1200 mm
- sur lieu privé si main courante section ronde : 1600 mm
- sur lieu privé si main courante section rectangulaire : 1500 mm

* www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F31687

3 Hauteurs standard : 1020 mm / 750 mm / 500 mm

Garde-corps alu thermolaqué

Lisse : 45 x 25 mm

Poteau : 55 x 15 mm



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

Garde-corps MALACCA

Garde-corps
à barreaudage vertical



MALACCA sans lisse



MALACCA 1 lisse



MALACCA 2 lisses



Garde-corps MALACCA, sans lisse, main courante section ronde



Écart maxi entre poteaux :

- sur lieu public* : 1200 mm
- sur lieu privé si main courante section ronde : 1600 mm
- sur lieu privé si main courante section rectangulaire : 1500 mm

* www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F31687

3 Hauteurs standard : 1020 mm / 750 mm / 500 mm

Garde-corps alu thermolaqué

Lisse : 45 x 25 mm

Poteau : 55 x 15 mm

Garde-corps MALACCA,
2 lisses, main courante section ronde

Options garde-corps

POSE SUR NEZ DE DALLE "POSE À L'ANGLAISE"



Garde-corps BOSPHORE,
pose sur nez de dalle,
poteaux espacés



Garde-corps MALACCA,
pose sur nez de dalle,
poteaux accolés

POSE SUR DALLE "POSE À LA FRANÇAISE"



Garde-corps BÉRING,
pose sur dalle,
poteaux accolés



Garde-corps MALACCA,
pose sur dalle,
poteaux espacés

NOUVEAUTÉ 2017
Les rotules d'angle
(en dernière page)

EMBASES

Embases standard



Embases jointes



Embases jointes



**De nouveaux accessoires
vous attendent
en dernière page !**

POSE SUR MURET



Garde-corps MAGELLAN, sans lisse
pose sur muret, poteaux accolés, main courante section rectangulaire

POSE RAMPANT



Garde-corps MALACCA, 2 lisses
pose rampant, poteaux accolés, main courante section ronde

Photos, dessins 3D et couleurs non contractuels.

NOUVEAUTÉ 2017
*La main courante section ovale
et l'écuyer*
(en dernière page)

MAINS COURANTES

- Section rectangulaire
60 x 28 mm

Longueur maxi entre poteaux :
1500 mm



- Section ronde
Ø 60 mm

Longueur maxi entre poteaux :
1600 mm

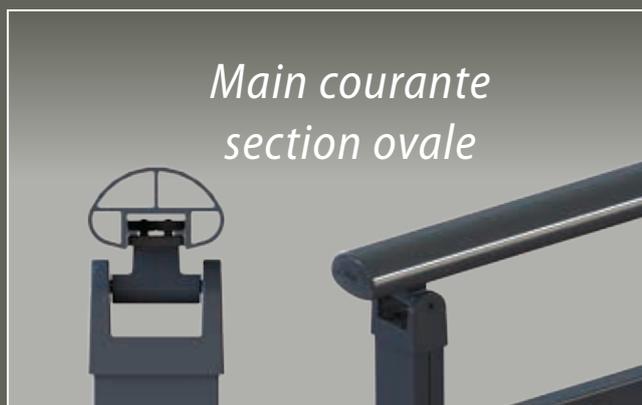


- 2 choix de finition possible : à la couleur de l'ensemble ou en aluminium anodisé naturel
- Longueur maxi entre poteaux : 1600 mm pour main courante section ronde et 1500 pour main courante section rectangulaire.



NOUVEAUTÉS 2017

Accessoires garde-corps



Rotules d'angle

