

Nouveautés 2011

AUTOMATISME

AUTOMATISMES À USAGE DOMESTIQUE

■ MOTEUR À BRAS INTÉGRÉ
DANS LE PORTAIL
AUTOBLOQUANT 230V/12V



Coupe intérieure de la traverse



Un automatisme toujours plus discret, intégré dans la traverse basse

A la fois technique et esthétique, ce nouveau système consiste à cacher l'automatisme en intégrant un moteur allongé et très fin dans la traverse. Robuste et rigide, les efforts sont répartis uniformément dans la traverse.

Description de la motorisation :

Les moteurs sont intégrés dans la traverse basse du portail. Aussi discret que la motorisation enterré, elle ne nécessite pas de travaux de maçonnerie. Le réglage de la butée d'ouverture est intégré au moteur, cela permet d'éviter la pose d'une butée de sol en ouverture.

En cas d'intervention sur la motorisation, le portail pourra fonctionner manuellement. Les moteurs sont montés dans la traverse basse du portail en atelier et les bras débrayables sont laqués à la couleur du portail.

Nouvelles finitions Extension des dimensions



Poignées inox



Joint battue



Cache vue

Gamme modifiée sans soudure apparente.
Nouvelles finitions du **CACHE VUE**
et **BATTUE** élargie avec **JOINT** intégré.

Nouveautés KSM 2011

NUANCE *Sobriété et élégance, version panoramique*

Nouveaux portails aux lignes épurées



BORÉAL

Les lames, larges et horizontales, lui confèrent une allure très contemporaine. Cette nouvelle gamme offre l'avantage de s'harmoniser ainsi avec les portes de garage sectionnelles. Disponible en coulissant et 2 vantaux et portillons.



EOLE *L'exigence de la diversité*



CLÔTURE
TÔLE PERFORÉE

2 nouvelles clôtures

CLÔTURE
LAMES FOUGÈRES



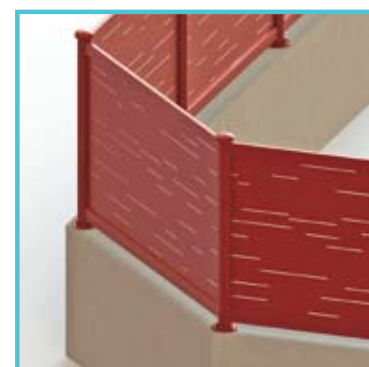
CEPAGE

Une valeur sûre et accessible

2 Nouvelles clôtures

BARREAUDÉE

Angle réglable
de 90° à 270°



PLEINE AVEC
LISERETS AJOURÉS

Le poteau rond de cette clôture permet un réglage selon l'angle ce qui simplifie la prise de cote sur site

Votre vendeur installateur **KSM**

*Demandez la documentation complète
de l'ensemble de nos gammes*

■ Nouveauté KSM 2011 La gamme NUANCE

- KSM inaugure la gamme Nuance qui affiche un style épuré et résolument moderne.
- Les lames, larges et horizontales, lui confèrent une allure très contemporaine.
- Cette nouvelle gamme offre l'avantage de s'harmoniser ainsi avec les portes de garage sectionnelles.

SIGNE EXTÉRIEUR D'EXIGENCE



Sa nouvelle ergonomie plus directe vous permet :

- d'accéder à l'ensemble des gammes et produits KSM,
- de choisir votre portail grâce au nouveau simulateur en ligne (présenté ci-dessous),
- de découvrir les actualités et nouveautés KSM,
- de consulter nos catalogues virtuels.

Choisissez votre portail "en live"



Un nouveau simulateur vous permet de configurer l'habillage de l'enceinte de votre maison (portail, portillon, poteaux et clôture).

Vous pourrez définir modèles, formes, couleurs et options en intégrant, pour plus de réalisme, une photo de votre propre maison.