

K•LINE



PARTAGEONS PLUS QUE LA LUMIÈRE

CATALOGUE **P**ORTES



MÉRIDIEN - Gris clair (RAL 9006 T)

4

NOUVEAUTÉS DESIGN



12

BIEN CHOISIR SA PORTE D'ENTRÉE



30

COLLECTIONS



124

COULEURS, ACCESSOIRES ET MATÉRIAUX



142

PORTES DE GARAGE ET PORTAILS



146

PORTES DE SERVICE



152

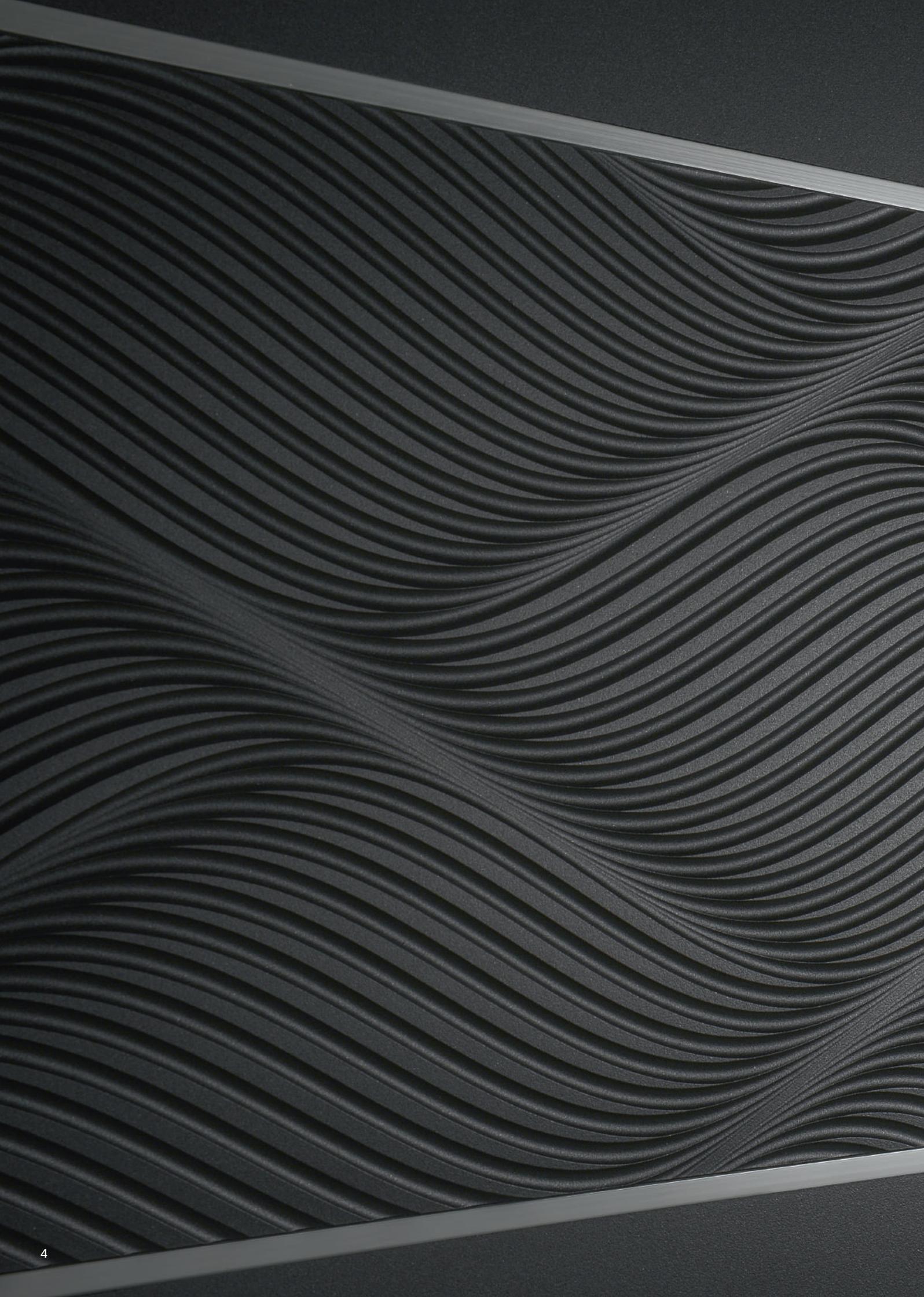
FENÊTRES ET BAIES



158

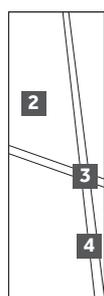
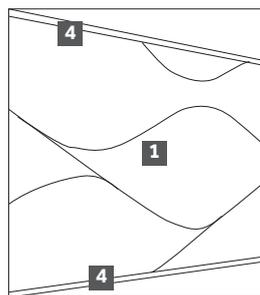
ESPRIT K•LINE





JEU DE MATIÈRES

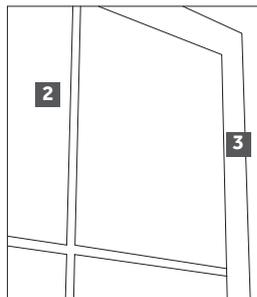
La collection SURFACE vous invite à une nouvelle expérience sensorielle. À la sobriété contemporaine d'une surface plane, elle associe l'intensité émotionnelle d'un jeu harmonieux entre ombre et lumière, aluminium et céramiques, variété des textures.



1 - La finition ONDE joue avec la lumière et procure une légère sensation d'ondulation. **2** - Finition extérieure en céramique (effet bois, oxyde ou béton). **3** - Une perception de qualité unique grâce à l'assemblage haute précision de la porte aluminium, de la céramique, du vitrage et des joncs aluminium. **4** - Jeux de lignes et de perspectives avec la finesse d'un jonc alu poli brillant.

PURETÉ DES LIGNES

Dans la nouvelle collection SURFACE rien ne vient perturber la continuité des lignes. Surface plane, formes géométriques s'inscrivant dans toute la hauteur et la largeur, subtile intégration des accessoires... bienvenue dans le monde de l'épure et de l'élégance.



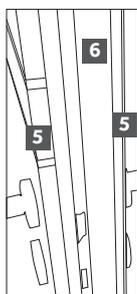
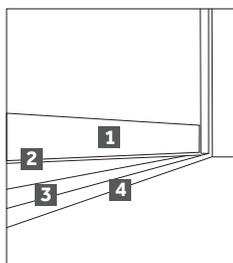
1 - Le modèle PRISME est équipé d'une poignée encastrée. Discrète et résolument moderne, la poignée est disponible en 3 hauteurs et 2 finitions intérieures (anodisée noire ou anodisée argent). **2** - Céramique effet bois. **3** - Les modèles de la collection SURFACE se distinguent par un parfait alignement extérieur entre l'ouvrant de la porte d'entrée et le cadre fixe, pour un design d'une grande pureté.





DESIGN ET TECHNOLOGIES

Jamais la conception et la fabrication d'une porte d'entrée K•LINE n'avaient offert un tel niveau de précision et de finition. Assemblage et découpe au millimètre, composition des reliefs lors de l'usinage, finesse des composants et des accessoires... la meilleure des technologies est aussi celle que l'on ne voit pas.

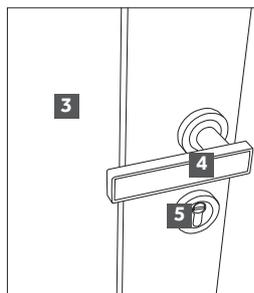
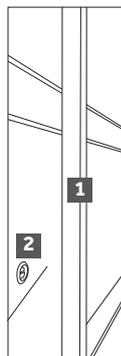


1 - Plinthe en aluminium brossé pour protéger le bas de l'ouvrant des projections extérieures. Parfaitement encastrée, elle devient un élément design à part entière. **2** - Intégré sous l'ouvrant pour une discrétion absolue, le rejet d'eau devient invisible. **3** - Le seuil est équipé d'un profil de propreté pour éviter les salissures et poussières persistantes. **4** - Le seuil réduit, adapté aux personnes à mobilité réduite, présente un drainage caché et une finition en aluminium anodisé. **5** - L'ouvrant des portes est constitué de 2 tôles en aluminium laqué de 2 et 2,5 mm. **6** - L'ouvrant monobloc de 85 mm de la collection SURFACE bénéficie d'un joint noir de finition pour habiller la tranche de la porte. Il s'en dégage un sentiment de robustesse et d'élégance.



SOIN DES DÉTAILS

Quand le design se fait épuré, ce sont les détails qui sautent aux yeux. Rappel des matières, précision des assemblages, dans la nouvelle collection SURFACE rien n'est laissé au hasard pour exprimer l'élégance. Une élégance à votre image : diversité des céramiques, large choix de poignées... un nouveau territoire d'expression s'ouvre à vos envies.



1 - Barre de tirage en inox brossé. **2** - Cache cylindre affleurant pour une plus grande discrétion. **3** - Céramique effet bois. **4** - Poignée avec finition en céramique identique à celle de la porte. **5** - Cache cylindre en inox satiné en harmonie avec la rosace de la poignée.



Bien choisir

LUMIÈRE SUR MON PROJET

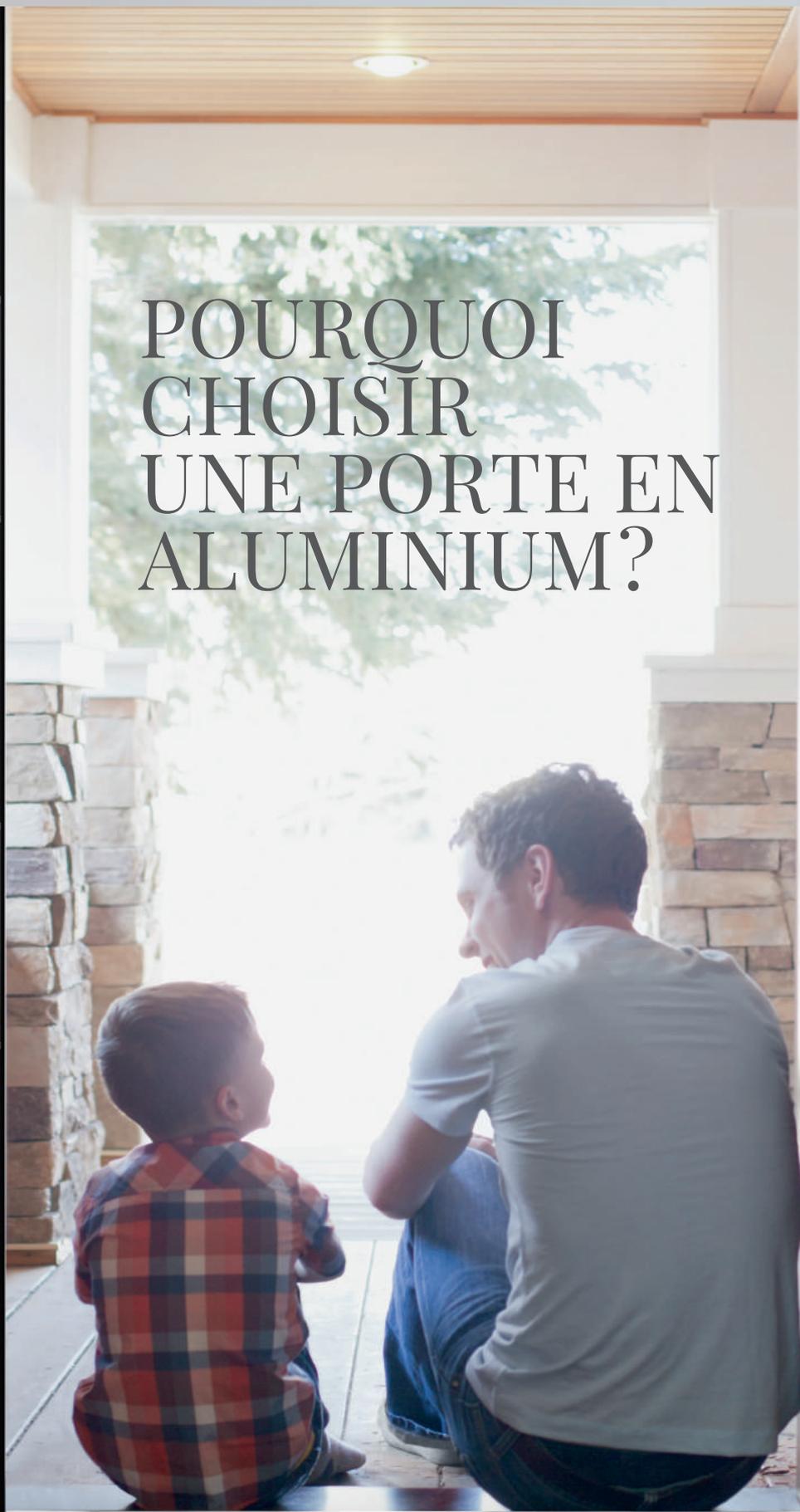
Si la porte d'entrée fait souvent l'objet d'un véritable coup de cœur, il est néanmoins essentiel pour bien la choisir, de définir précisément l'environnement dans lequel elle sera installée et l'usage que l'on veut en faire. Votre porte d'entrée est le point de rencontre entre l'intérieur de votre habitat, lieu d'intimité, et l'extérieur. Cette double exposition est déterminante pour faire le bon choix. Couleurs, types d'ouvertures, vitrages, poignées, barres de tirage et accessoires : découvrez toutes les possibilités offertes par K•LINE et choisissez de manière sûre votre porte d'entrée.

Comment bien choisir ma porte K•LINE?

LES QUESTIONS-CLÉS POUR UN CHOIX ÉCLAIRÉ

- Pourquoi choisir une porte en aluminium? 14
- Porte pleine ou porte vitrée? 16
- Barre de tirage ou poignée? 18
- Comment mieux sécuriser ma maison? 20
- Comment gagner en confort au quotidien? 22
- Comment trouver mon style? 24
- Affleurant ou à recouvrement? 26
- Comment personnaliser ma porte d'entrée?..... 28

POURQUOI CHOISIR UNE PORTE EN ALUMINIUM?





Matériau de création et d'innovation, l'aluminium est une source d'inspiration inépuisable pour les designers qui peuvent ainsi laisser libre cours à leur imagination. Les portes d'entrée K•LINE ne connaissent aucune limite créative.

01. DU STYLE SUR-MESURE

Contemporain, classique ou même traditionnel, l'aluminium permet tous les styles et peut même reproduire l'aspect du bois (moultures et boiseries).

02. INALTÉRABLE ET DURABLE

La qualité et la solidité du matériau aluminium confèrent aux portes d'entrée K•LINE une résistance plus importante aux agressions extérieures ainsi qu'une grande durabilité des performances mécaniques.

03. FACILE D'ENTRETIEN

Un simple nettoyage à l'eau claire suffit.

04. COULEUR

L'aluminium se colore à l'infini et offre une large palette de couleurs et de finitions garanties dans le temps : sablé, satiné, texturé...

05. SAIN ET ÉCOLOGIQUE

Reconnu pour ses propriétés naturelles et 100 % recyclable, l'aluminium est un matériau sain et sûr. Ses qualités répondent précisément aux exigences du développement durable.

PORTE PLEINE OU PORTE VITRÉE?

Si l'esthétique est l'un des paramètres-clés dans ce premier choix, vos besoins en luminosité sont également à prendre en compte.

LE CHOIX

Porte pleine



Porte avec une surface vitrée intégrée (plus ou moins grande)



Porte entièrement vitrée



IDÉE REÇUE

LES PORTES VITRÉES MOINS SÉCURISÉES QUE LES PORTES PLEINES ?

FAUX! Chez K•LINE, tous les modèles vitrés sont équipés d'un triple vitrage feuilleté retardateur d'effraction de 47 mm ou 58 mm. La résistance à l'effraction est tout aussi efficace.



TÉMOIGNAGE

“Quand j’ai rénové ma maison, j’ai opté pour une porte vitrée”.

Cela m'a permis de faire entrer la lumière naturelle dans l'entrée. Et ça a tout changé. D'une entrée sombre et froide, j'en ai fait un espace lumineux. C'est plus agréable et cela évite d'allumer la lumière en journée.

LA QUESTION-CLÉ À SE POSER

AI-JE BESOIN DE GAGNER EN LUMIÈRE NATURELLE ?

Votre porte d'entrée donne sur une pièce sombre ou un couloir ?
Votre entrée est exposée au Sud et vous souhaitez profiter de l'ensoleillement ?

Une porte vitrée ou semi-vitrée vous permettra de bénéficier de la lumière naturelle et de transformer une pièce sombre en véritable espace de vie.

Et pas d'inquiétude pour votre intimité ! Nos portes d'entrée vitrées sont équipées de verres décoratifs qui laissent passer la lumière sans rien dévoiler de votre intérieur, de jour comme de nuit.

ASTUCE

COMBINER PORTE PLEINE ET LUMIÈRE ?

C'EST POSSIBLE.

Vous avez besoin de lumière mais vous préférez le design d'une porte pleine.

Si la configuration de votre entrée le permet, il vous suffit d'associer une partie vitrée (ouvrant tiercé ou fixe) à votre porte.



Porte pleine
+ un ouvrant tiercé



Porte pleine
+ un ouvrant tiercé et un fixe



BARRE DE TIRAGE OU POIGNÉE?

Détail de style très important, le choix du système de fermeture de votre porte a également des conséquences pratiques. Votre décision dépendra aussi de votre environnement et de votre mode de vie.



LE CHOIX

DES SOLUTIONS DE FERMETURES ET VERROUILLAGES ADAPTÉES

POIGNÉE EXTÉRIEURE



POUR LES POIGNÉES EXTÉRIEURES,
2 POSSIBILITÉS :

- **La serrure à relevage :**
il convient de relever la poignée pour enclencher 4 points de fermeture (dont 2 crochets).
- **La serrure automatique :** 4 points de fermeture (dont 2 crochets) s'enclenchent automatiquement dès que la porte est claquée.

BARRE DE TIRAGE



POUR LES BARRES DE TIRAGES :

- **La serrure automatique manœuvre à clé :**
4 points de fermeture (dont 2 crochets) s'enclenchent automatiquement dès que la porte est claquée. L'ouverture depuis l'extérieur se fait uniquement avec la clé (pas de poignée extérieure).
- **La Porte à Ouverture à Distance (POD) :** avec l'option POD vous pouvez ouvrir votre porte d'entrée à distance avec votre smartphone - (POD disponible uniquement avec la barre de tirage).

ASTUCE

COMBINER LE DESIGN DE LA BARRE DE TIRAGE ET L'OUVERTURE SANS CLÉ ?

C'EST POSSIBLE.
La **gâche débrayable** vous permet d'ouvrir la porte de l'extérieur juste en la poussant. Pas besoin de la clé pour l'ouvrir ; une simple pression suffit ! Vous pouvez désactiver à tout moment cette fonction et revenir à une ouverture standard avec la clé.

Quelle que soit la serrure choisie, un tour de clé est nécessaire pour le verrouillage complet du 5^e point.



TÉMOIGNAGE

“J’habite en ville, dans un quartier plutôt moderne”.

J’ai choisi une porte avec barre de tirage pour le design mais aussi pour la sécurité du verrouillage avec claquage. En plus, j’ai pu y associer un système d’ouverture à distance (POD) avec mon smartphone. Je peux ouvrir la porte aux enfants après l’école. Plus besoin de leur donner les clés. Et je suis rassuré de savoir quand ils rentrent.

LA QUESTION-CLÉ À SE POSER

OÙ SE SITUE MA PORTE D’ENTRÉE ?

MA PORTE DONNE SUR UNE RUE.

Privilégiez une barre de tirage.

Il suffit de tirer la porte derrière vous en entrant ou en sortant pour qu’elle soit fermée.

Mais n’oubliez pas vos clés pour rentrer !



MA PORTE DONNE SUR UN ESPACE PRIVATIF (JARDIN, COUR, ALLÉE).

Pour faciliter les allées et venues, par exemple le week-end, préférez une solution avec une poignée extérieure et une poignée intérieure. Vous n’avez ainsi pas besoin d’avoir vos clés en permanence.



COMMENT MIEUX SÉCURISER MA MAISON?

Centre-ville ou pleine campagne, personne n'est aujourd'hui à l'abri d'une intrusion. Avec K•LINE, votre porte n'est plus un point faible mais le premier rempart de votre domicile.

LA SÉCURITÉ DE SÉRIE

Soyez rassuré !

Quel que soit le modèle, plein ou vitré, les portes d'entrée K•LINE sont conçues pour vous apporter un très haut niveau de sécurité.

Triple vitrage feuilleté retardateur d'effraction. (47 ou 58 mm) pour les modèles vitrés.



Panneau monobloc parmi les plus épais du marché (72 ou 85 mm) avec 2 tôles en alu.

Serrure avec 5 points de fermeture (dont 2 crochets).



TÉMOIGNAGE

“J’habite à la campagne”.

Les voisins les plus proches sont à 1 kilomètre. Un bonheur de tranquillité... y compris pour des cambrioleurs qui voudraient s’introduire chez moi à l’abri des regards. J’ai opté pour l’option Détecteur de Verrouillage Intégré que j’ai couplé à mon système d’alarme. Au moindre problème, je suis prévenu dans la seconde. C’est également très pratique pour m’assurer que j’ai bien verrouillé ma porte, même quand je suis à 2 heures de route.

LA QUESTION-CLÉ À SE POSER

COMMENT RENFORCER LA SÉCURITÉ DE MA PORTE ?

En fonction de votre lieu d’habitation, vous ou votre assurance pouvez exiger d’aller plus loin dans la protection de votre domicile. Voici 3 options pour bénéficier d’une sécurité optimale.

UN CYLINDRE DE HAUTE SÉCURITÉ AVEC CARTE DE PROPRIÉTÉ

Ce cylindre haute sécurité est équipée d’un dispositifs anti-perçage (7 goupilles en inox) et d’une barre anti-casse. Pratique, il dispose également d’une fonction débrayable.

Ce cylindre est fourni avec 5 clés plates non reproductibles sans la carte de propriété.



UN CACHE BARILLET RENFORCÉ

Le système de rosace extérieure renforcée, fixé de part et d’autre de la porte, protège le cylindre extérieur contre le percement et l’arrachage. Il est fortement conseillé dans les zones sensibles.



UNE SERRURE RENFORCÉE A2P CLASSE 1*

La haute résistance à l’effraction de cette serrure a été testée et certifiée par le CNPP (organisme reconnu par les compagnies d’assurance).

Elle combine une serrure A2P et un cylindre renforcé A2P.



ASTUCE

COMBINER SÉRÉNITÉ ET SÉCURITÉ POUR 20€ DE PLUS ?

C’EST POSSIBLE.

Grâce à l’application gratuite K•LINE Smart Home et son **Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI)**, vous pouvez vérifier à tout moment, et à distance, si votre porte d’entrée, mais aussi vos fenêtres et baies coulissantes, sont ouvertes ou verrouillées.

Une véritable tranquillité d’esprit !
Totalement invisible, le DVI détecte le mouvement de verrouillage. Vous pouvez également le connecter à votre alarme K•LINE Smart Home et disposer ainsi d’une alarme périmétrique efficace même quand vous êtes chez vous.



COMMENT GAGNER EN CONFORT AU QUOTIDIEN?

Étourdis, actifs, toujours pressés, sportifs...
entrez et sortez comme vous êtes. Votre porte K•LINE
fait tout pour vous simplifier la vie.

LES QUESTIONS-CLÉS À SE POSER

VOUS ÉGAREZ RÉGULIÈREMENT VOS CLÉS À LA MAISON ?

Pratique, le **cylindre avec bouton intérieur** vous permet d'ouvrir et de verrouiller votre serrure de l'intérieur, sans avoir la clé.

Bouton papillon (cylindre de sécurité)
ou bouton rond (cylindre haute sécurité).



VOUS OU VOS ENFANTS OUBLIEZ SOUVENT LES CLÉS À L'INTÉRIEUR DE LA SERRURE ?

Avec le **cylindre débrayable** vous pouvez toujours ouvrir votre porte de l'extérieur, même si une clé est déjà insérée côté intérieur.



FATIGUÉ DES TROUSSEAUX QUI DÉFORMENT VOS POCHE ?

Porte d'entrée, porte de service, portes fenêtres et même baies coulissantes...
demandez la **clé unique pour ouvrir et fermer tous les accès à votre maison.**



ASTUCE

LES ENFANTS ONT-ILS BIEN VERROUILLÉ LA PORTE EN PARTANT À L'ÉCOLE ?

Avec le **Détecteur de Verrouillage Intégré (20€ TTC pour une porte)** un simple coup d'œil sur votre smartphone permet de vous rassurer. Vous savez immédiatement si votre porte est bien fermée à clé.



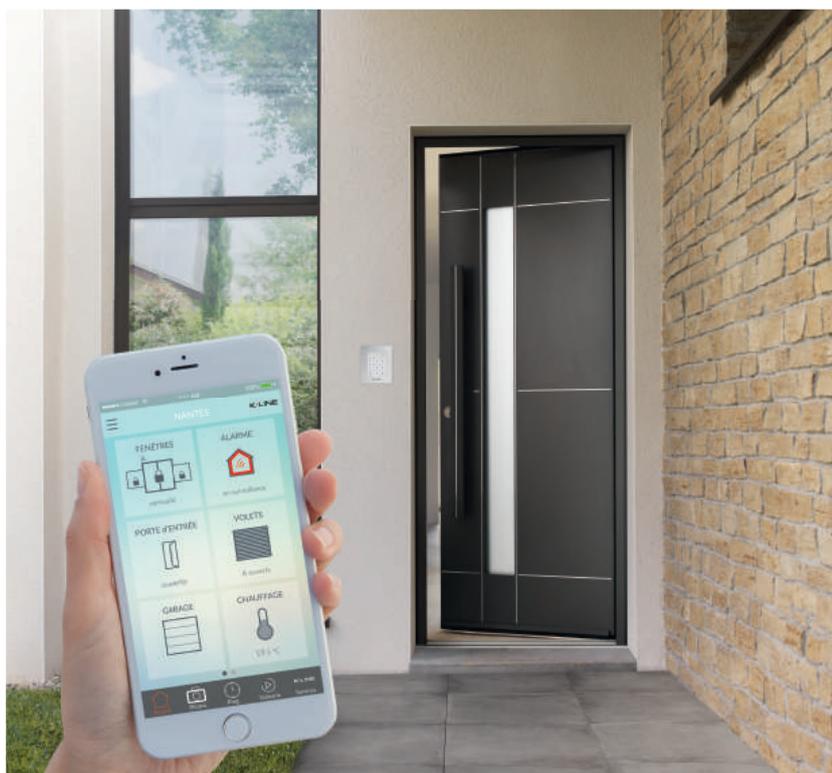


TÉMOIGNAGE

“C’est grâce à ma porte à ouverture à distance, que j’ai de l’eau chaude”.

Ma chaudière est tombée en panne en pleine semaine et je ne pouvais pas quitter mon travail pour accueillir le chauffagiste. Il m’a appelé quand il est arrivé...et je lui ai ouvert à distance.

ET POURQUOI PAS UNE PORTE À OUVERTURE À DISTANCE (POD) ?



Pratique

Fini le trousseau de clés perdu ou oublié par les enfants !
Le smartphone permet de leur ouvrir la porte à distance.

Les bras chargés de courses en rentrant à la maison ?
Ouvrez la porte à l’avance depuis la voiture.

Fini les doubles de clés de la maison familiale à gérer !
Chaque membre de la famille peut ouvrir la porte via l’appli K-LINE Smart Home sur son smartphone.



ASTUCE

DIGICODE : CONTRÔLEZ LES ACCÈS SANS CLÉ, NI SMARTPHONE.

Vous souhaitez faire votre jogging sans clé ni téléphone ?

Vos enfants sont trop jeunes pour avoir un smartphone ?

Vous voulez qu’un ami ou un artisan puisse entrer en votre absence ?
Avec l’option Digicode, ouvrez votre porte avec un code (adapté sur une POD).

Et pour votre sécurité, vous pouvez changer le code à volonté.



Pour plus d’informations, consultez la brochure spécifique K-LINE Smart Home

COMMENT TROUVER MON STYLE?

Rupture ou continuité avec l'architecture de la maison ?
Sobre ou originale ? Actuelle ou traditionnelle ?
Tous les goûts sont dans l'ouverture. Avec 8 collections
et 85 modèles personnalisables, impossible de ne pas
trouver LA signature design de votre domicile.

LE CHOIX

UNE NOUVELLE COLLECTION INNOVANTE

SURFACE



7 AUTRES COLLECTIONS POUR TOUTES LES ENVIES

PERSPECTIVE



LUMINESCENCE



CARACTÈRE



CONTEMPORAINE



CLARTÉ



PRESTIGE



CRÉATIVE



BON À SAVOIR

ZONE DE PROTECTION DU PATRIMOINE : ATTENTION À VOS OBLIGATIONS.

Les choix en matière de modèles ou de couleurs, peuvent être soumis à certaines contraintes. Rapprochez-vous de la mairie de votre commune pour connaître le détail des règles d'urbanisme.

AFFLEURANT OU À RECOUVREMENT?

Avec les portes d'entrée K•LINE, vous avez le choix entre 2 technologies d'ouvrant monobloc, 2 niveaux de performance, 2 finitions extérieures pour sublimer votre entrée.

AFFLEURANT

Cette nouvelle conception d'ouvrant monobloc coplanaire permet à l'ouvrant de la porte d'être parfaitement aligné avec le dormant côté extérieur pour un design d'une grande pureté.

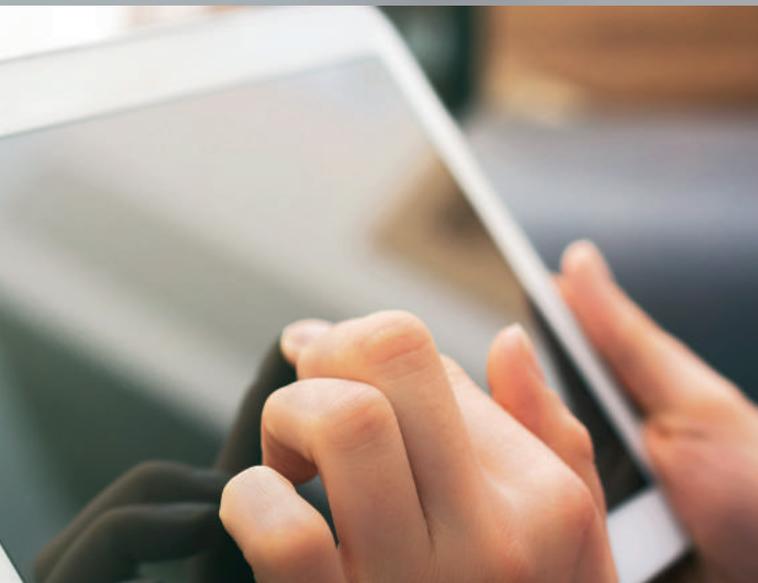
Son ouvrant de 85 mm d'épaisseur lui confère une performance thermique améliorée, jusqu'à 25% pour les modèles pleins ($U_d 0,82 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$),

tout en renforçant la solidité et la résistance de la porte.

Disponible uniquement sur la Collection SURFACE.



L'ouvrant est parfaitement aligné avec le dormant.



TÉMOIGNAGE

“J’aime le design épuré”.

Chez moi, je suis plutôt minimaliste dans le mobilier. J’ai été séduit par cette nouvelle porte d’entrée où rien ne dépasse. J’ai même poussé le détail jusqu’à choisir une poignée encastrée.

À RECOUVREMENT

De conception plus classique, cet ouvrant monobloc offre une richesse de styles et de décors, du plus contemporain au plus traditionnel.

Son ouvrant de 72 mm affiche une excellente isolation thermique (jusqu’à $U_d 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$) et répond à un niveau d’isolation acoustique élevé (jusqu’à 33 dB) pour vous assurer une tranquillité optimale.

Disponible sur les collections PERSPECTIVE, CARACTÈRE, CONTEMPORAINE, PRESTIGE et CRÉATIVE.



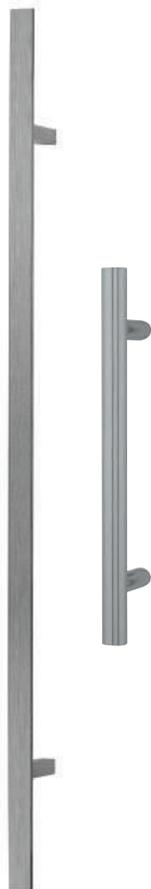
COMMENT PERSONNALISER LE DESIGN DE MA PORTE?

Et si votre personnalité se retrouvait dans les moindres détails.
Accessoires, motifs, couleurs... composons ensemble votre porte d'entrée, élément à part entière de votre décoration.

LE CHOIX

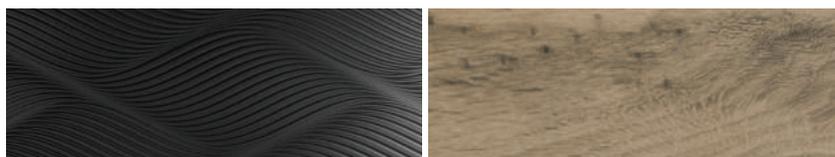
UN SYSTÈME D'OUVERTURE PLUS TENDANCE ?

Laissez-vous tenter par l'élégance d'une barre de tirage.



UNE TOUCHE D'IDENTITÉ DANS LA SOBRIÉTÉ ?

Associez un motif décoratif usiné ou un insert céramique à la surface épurée de votre porte aluminium.



UNE PORTE AUX EFFETS PLUS GRAPHIQUES ?

Formes géométriques, inserts vitrés...poussez l'originalité dans le moindre détail.



ENCORE PLUS DE PERSONNALITÉ AVEC LA COULEUR ?

Envisagez la bicoloration intérieure/extérieure et les effets de texture.



DES POIGNÉES PLUS ORIGINALES ?

Faites votre choix dans notre collection.





TÉMOIGNAGE

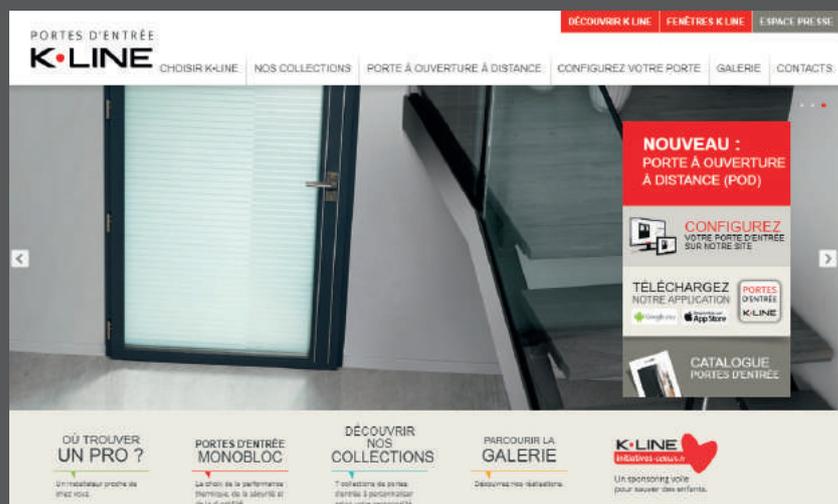
“Je voulais une porte en harmonie avec le style original de ma maison”.

J'avais vraiment du mal à me projeter. En particulier entre le vitrage et la couleur. Sur le configurateur MAPORTEAMOI, j'ai pu créer plusieurs modèles. Et pour ne vraiment pas me tromper je les ai testés sur la photo de ma maison. Tout simplement !

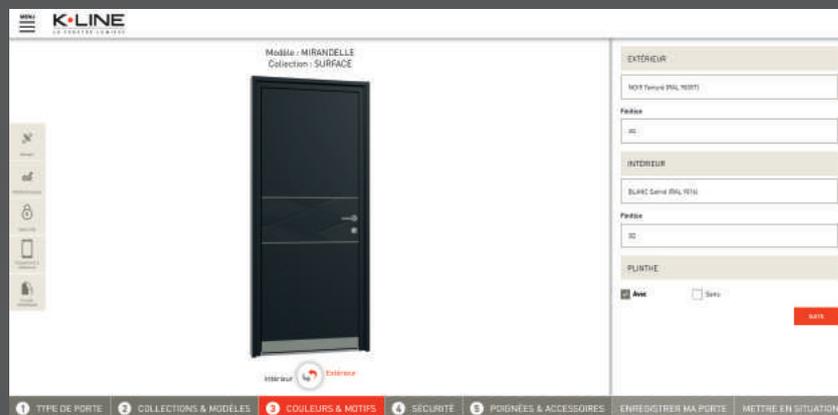
À VOUS DE JOUER

SUR MAPORTEAMOI.FR
CRÉEZ VOTRE PORTE
SUR-MESURE ET
TESTEZ-LA SUR
VOTRE MAISON.

Simple : enregistrez la configuration de votre porte d'entrée et transmettez-la à votre installateur.



SCANNEZ ET
 ACCÉDEZ DIRECTEMENT À
 MAPORTEAMOI.FR





COLLECTIONS

**DÉCOUVREZ
TOUTES LES
COLLECTIONS**



30

PORTES D'ENTRÉE

Collection Surface..... 32

Collection Perspective 58

Collection Luminescence..... 70

Collection Caractère 80

Collection Contemporaine..... 90

Collection Clarté..... 100

Collection Prestige 108

Collection Créative 116

124

CAHIER TECHNIQUE



SURFACE

COLLECTION SURFACE

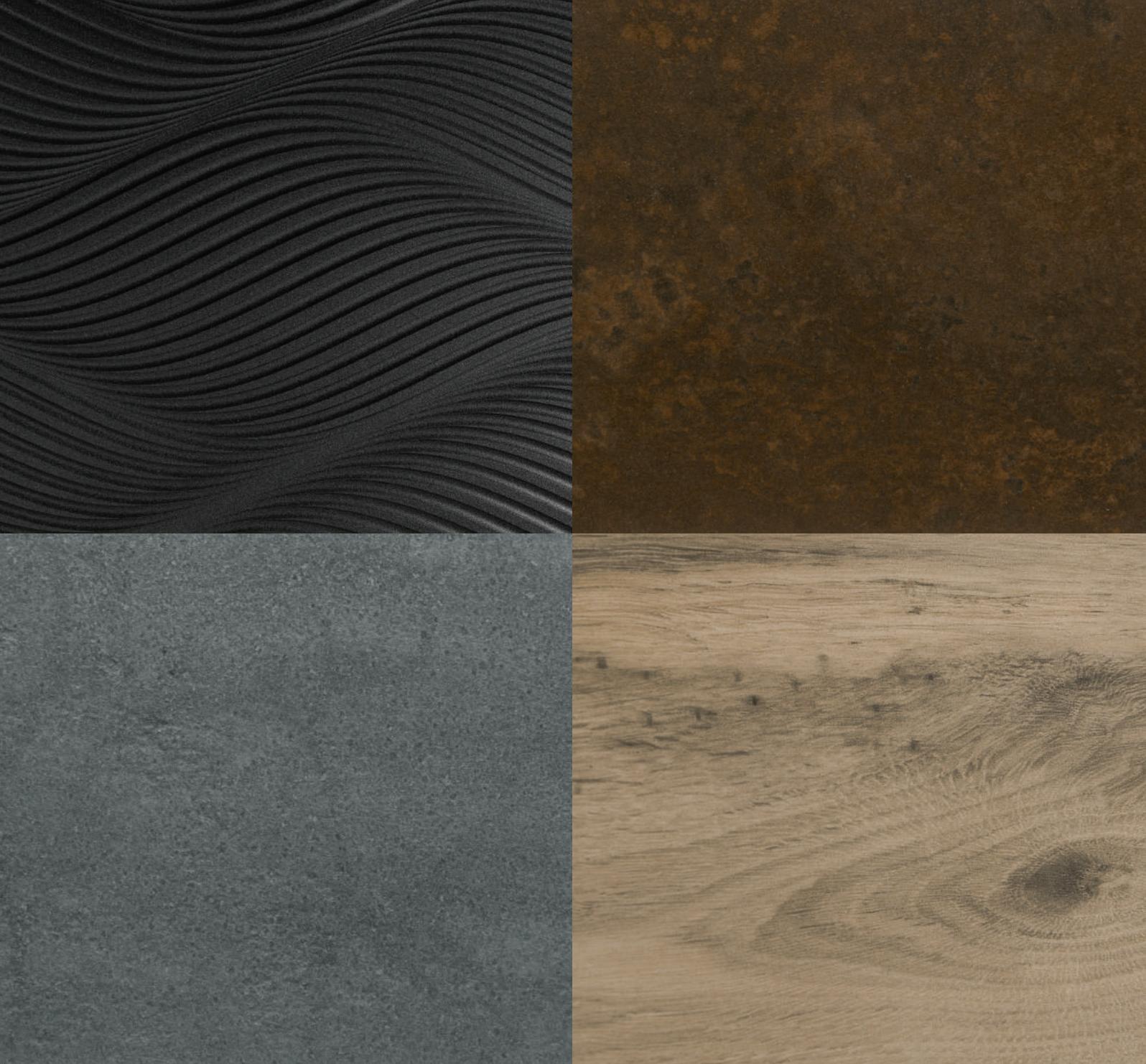
L'ÉLÉGANCE SANS LIMITE



SAHARA finition ONDE - Gris foncé texturé (RAL 7016 T)



MOJAVE finition céramique effet oxyde - Bronze B 390 S



COLLECTION SURFACE

QUATUOR, LA MATIÈRE DANS TOUS SES EFFETS

QUATUOR



Avec Quatuor, un même modèle de porte d'entrée se décline en 4 finitions toutes sublimes par un effet de matière. À chacun de trouver son style parmi les matériaux décoratifs : céramique effet BÉTON pour un aspect contemporain, céramique couleur OXYDE et ses nuances subtiles, céramique aspect BOIS pour un rendu chaleureux et intemporel, ou encore la finition ONDE pour donner du relief à votre porte par des jeux de lumière.



SAHARA
Vue intérieure pour finitions céramiques effet BOIS, OXYDE et BÉTON :
motif décoratif usiné Blanc satiné (RAL 9016 S)

COLLECTION SURFACE

QUATUOR DEUX FINITIONS INTÉRIEURES

Avec Quatuor, le design intérieur fait écho à l'esthétique extérieure.

Retrouvez un rappel subtil de l'effet de matière qui accueille vos visiteurs. Motif rectiligne usiné si vous avez opté pour les finitions céramiques. Relief ondulant intégré si vous avez choisi la finition Onde. Jouez l'harmonie intérieur/extérieur tout en douceur.



SAHARA finition ONDE - Noir texturé (RAL 9005 T)



SAHARA - Vue intérieure : motif décoratif ONDE Blanc satiné (RAL 9016 S)

QUATUOR



SAHARA Finition ONDE

Ud 0,82 W/m².K

Vue extérieure : motif décoratif usiné Onde, plinthe alu brossé, jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné Onde

.....VUE EXTÉRIEURE : NOIR TEXTURÉ (RAL 9005 T).....



SAHARA
Finition céramique effet BOIS

Vue extérieure : céramique effet bois, jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné



SAHARA
Finition céramique effet OXYDE

Vue extérieure : céramique effet oxyde, jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné



SAHARA
Finition céramique effet BÉTON

Vue extérieure : céramique effet béton, jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné

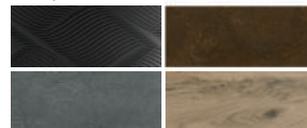


NUBIE finition céramique effet BOIS - Noir 2100 sablé



NUBIE - Vue intérieure
Blanc satiné (RAL 9016 S)

QUATUOR



NUBIE

Finition céramique effet BOIS

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,2 W/m².K

Vue extérieure : céramique effet bois, jonc alu poli brillant

Vue intérieure : motif décoratif usiné

..... VUE EXTÉRIEURE : GRÈGE (RAL 9007 T)



NUBIE
Finition ONDE

Vue extérieure : motif décoratif usiné Onde, jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné Onde



NUBIE
Finition céramique effet OXYDE

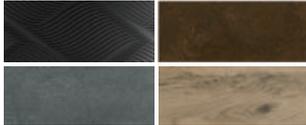
Vue extérieure : céramique effet oxyde, jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné



NUBIE
Finition céramique effet BÉTON

Vue extérieure : céramique effet béton, jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné

QUATUOR



MOJAVE

Finition céramique effet BÉTON

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,3W/m².K

Vue extérieure : céramique effet béton, jonc alu poli brillant

Vue intérieure : motif décoratif usiné



MOJAVE - Vue intérieure
Blanc satiné (RAL 9016 S)



MOJAVE

Finition ONDE

Vue extérieure : motif décoratif usiné Onde, jonc alu poli brillant

Vue intérieure : motif décoratif usiné Onde



MOJAVE

Finition céramique effet BOIS

Vue extérieure : céramique effet bois, jonc alu poli brillant

Vue intérieure : motif décoratif usiné



MOJAVE

Finition céramique effet OXYDE

Vue extérieure : céramique effet oxyde, jonc alu poli brillant

Vue intérieure : motif décoratif usiné

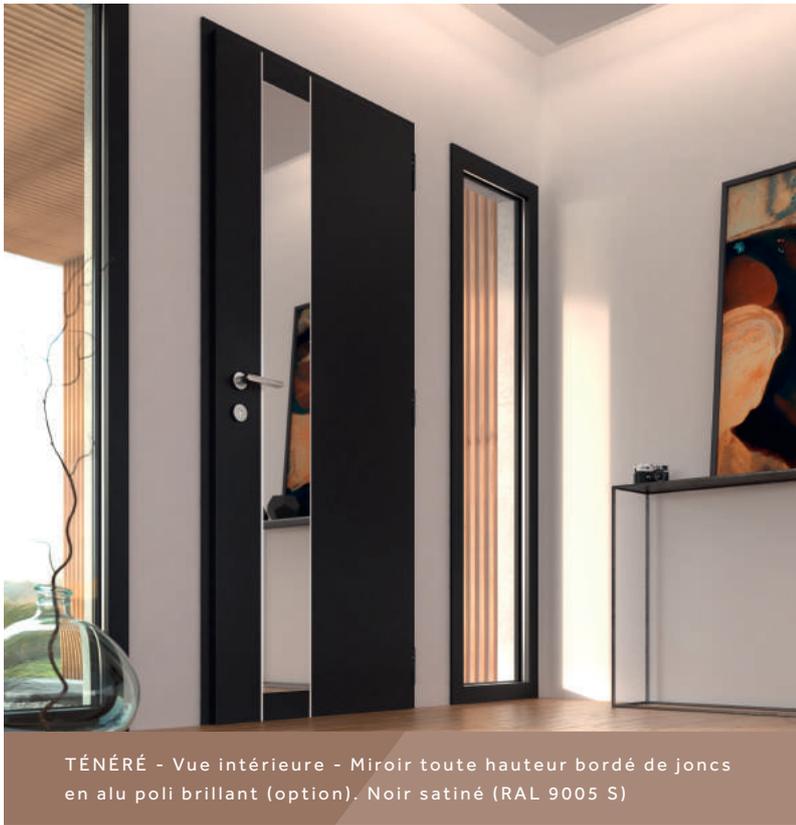
..... VUE EXTÉRIEURE : GRIS CLAIR (RAL 9006 T)



MOJAVE finition céramique effet BÉTON - Noir 2100 sablé

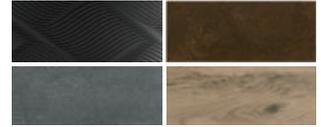


TÉNÉRÉ finition céramique effet BOIS - Noir satiné (RAL 9005 S)



TÉNÉRÉ - Vue intérieure - Miroir toute hauteur bordé de joncs en alu poli brillant (option). Noir satiné (RAL 9005 S)

QUATUOR



TÉNÉRÉ Finition céramique effet BOIS

Ud 0,82 W/m².K

Vue extérieure : céramique effet bois, jonc alu poli brillant

Vue intérieure : motif décoratif usiné ou option miroir toute hauteur bordé de joncs en alu poli brillant

.....VUE EXTÉRIEURE : NOIR SATINÉ (RAL 9005 S)



TÉNÉRÉ Finition ONDE

Vue extérieure : motif décoratif usiné Onde, jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné Onde



TÉNÉRÉ Finition céramique effet OXYDE

Vue extérieure : céramique effet oxyde, jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné ou option miroir toute hauteur bordé de joncs en alu poli brillant

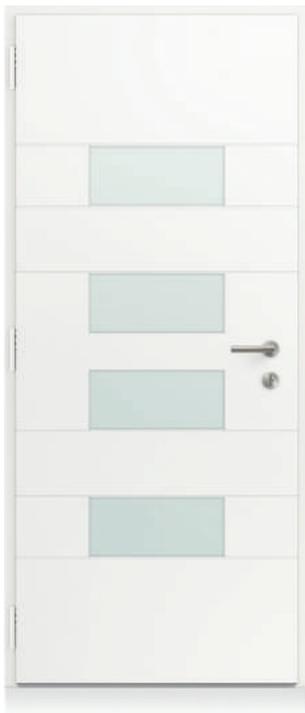


TÉNÉRÉ Finition céramique effet BÉTON

Vue extérieure : céramique effet béton, jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné ou option miroir toute hauteur bordé de joncs en alu poli brillant



.....VUE EXTÉRIEURE : GRIS 2900 SABLÉ.....



.....VUE INTÉRIEURE : BLANC (RAL 9016 S).....

APOGÉE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure : jonc alu poli brillant, insert alu brossé filant
Vue intérieure : motif décoratif usiné

MÉRIDIEN

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,2W/m².K

Vue extérieure : motif décoratif usiné, jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné

PÉLAGIE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,2W/m².K

Vue extérieure : motif décoratif usiné Onde, jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné Onde



MIRANDELLE

Ud 0,82W/m².K

Vue extérieure : motif décoratif usiné Onde, jonc alu poli brillant

Vue intérieure : motif décoratif usiné Onde



CRÉER
VOTRE PORTE
SUR MESURE



MIRANDELLE - Gris 2900 Sablé



PRISME 500

Ud 0,84W/m².K

Poignée encastrée hauteur 500mm



PRISME 1100

Ud 0,86W/m².K

Poignée encastrée hauteur 1100mm

..... VUE EXTÉRIEURE : GRIS FONCÉ TEXTURÉ (RAL 7016 T)



ANODISÉ ARGENT

ANODISÉ NOIR

POIGNÉE ENCASTRÉE : 2 FINITIONS POSSIBLES



PRISME 1600 - Gris foncé texturé (RAL 7016 T)



PRISME 1600

Ud 0,87 W/m².K

Vue extérieure : insert alu brossé filant et **poignée encastrée hauteur 1600 mm**

Vue intérieure : motif décoratif usiné ou option miroir toute hauteur bordé de joncs en alu poli brillant





INTUITION 85

Ud 0,82 W/m².K

Vue extérieure: jonc alu poli brillant

Vue intérieure: motif décoratif usiné



MAHJONG 85

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,2 W/m².K

Vue extérieure: jonc alu poli brillant

Vue intérieure: motif décoratif usiné



FUSEAU 85

Triple vitrage feuilleté dépoli

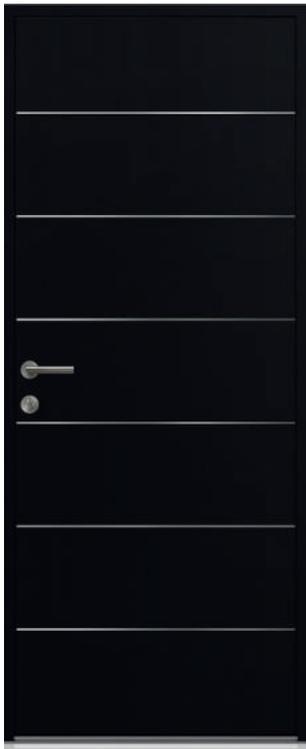
Ud 1,3 W/m².K

Vue extérieure: jonc alu poli brillant

Vue intérieure: motif décoratif usiné

.....VUE EXTÉRIEURE : NOIR TEXTURÉ (RAL 9005 T).....

.....VUE INTÉRIEURE : BLANC (RAL 9016 S).....



.....VUE EXTÉRIÈRE : NOIR TEXTURÉ (RAL 9005 T)



.....VUE INTÉRIÈRE : BLANC (RAL 9016 S)

LIGNÉE 85

Ud 0,82 W/m².K

Vue extérieure : jonc alu poli brillant

Vue intérieure : motif décoratif usiné



LYRA 85 - Noir texturé (RAL 9005 T)

LYRA 85

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,2 W/m².K

Vue extérieure : jonc alu poli brillant

Vue intérieure : motif décoratif usiné





EFFIGIE 85

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,2W/m².K

Vue extérieure : insert alu brossé filant

Vue intérieure : motif décoratif usiné



QUADRIGE 85

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,2W/m².K

Vue extérieure : motif décoratif usiné, jonc alu poli brillant

Vue intérieure : motif décoratif usiné



..... VUE EXTÉRIEURE : GRIS FONCÉ (RAL 7016 S)



EFFIGIE 85

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,2W/m².K

Vue extérieure : insert alu brossé filant

Vue intérieure : motif décoratif usiné



QUADRIGE 85

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,2W/m².K

Vue extérieure : motif décoratif usiné, jonc alu poli brillant

Vue intérieure : motif décoratif usiné



..... VUE INTÉRIEURE : BLANC (RAL 9016 S)

CANOPÉE 85

Ud 0,82W/m².K

Vue extérieure : motif décoratif usiné filant

Vue intérieure : motif décoratif usiné filant



VIGIE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,3 W/m².K

Vue extérieure: jonc alu poli brillant

Vue intérieure: motif décoratif usiné



CRÉER
VOTRE PORTE
SUR MESURE



LES POIGNÉES

DISPONIBLES SUR LA COLLECTION SURFACE

Toutes ces poignées sont disponibles en version poignée double (ext. et int.), ou en version simple poignée intérieure, si une barre de tirage ou une poignée encastrée est choisie pour l'extérieur.

POIGNÉE STANDARD



BS2 - Poignée ronde
en inox satiné

POIGNÉES EN OPTION



BC1 - Poignée inox
satiné avec insert
céramique effet **BOIS**



BC1 - Poignée inox
satiné avec insert
céramique effet **OXYDE**



BC1 - Poignée inox satiné
avec insert céramique
effet **BÉTON**



BS4 - Inox noir mat



BK4 - Inox satiné



BK5 - Inox satiné



BO13 - Blanc
à l'extérieur
et à l'intérieur



BO14 - Aspect anodisé à
l'extérieur et à l'intérieur

BO17 - Aspect anodisé
à l'extérieur, blanc à
l'intérieur



BO15 - Noir à l'extérieur
et à l'intérieur

BO18 - Noir à l'extérieur,
blanc à l'intérieur

LES BARRES DE TIRAGE

DISPONIBLES SUR LA **COLLECTION SURFACE**

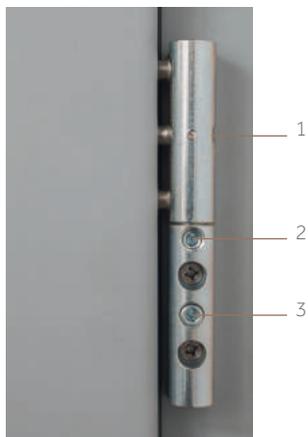
EN INOX*

BARRE DE TIRAGE*
EN COULEUR



* Avec une barre de tirage, la serrure retour de pêne à clé ou la serrure motorisée pour POD est obligatoire.

LES PAUMELLES TRI-DIMENSIONNELLES



TOUTES LES PORTES D'ENTRÉE DE LA COLLECTION SURFACE K•LINE SONT ÉQUIPÉES DE SÉRIE DE PAUMELLES TRI-DIMENSIONNELLES.

Elles permettent un réglage facile de l'ouvrant en hauteur, en largeur et en compression sans avoir besoin de dégondrer l'ouvrant.

COMMENT ÇA MARCHE ? _____

Les réglages :

- 1- Serrer ou desserrer la vis n°1, pour déplacer l'ouvrant latéralement,
- 2- Serrer ou desserrer la vis n°2, pour ajuster la hauteur de l'ouvrant,
- 3- Serrer ou desserrer la vis n°3, pour ajuster la compression de l'ouvrant sur le dormant.

LES CACHES PAUMELLES MÉTALLIQUES COLLECTION SURFACE

Porte blanche ou bicolore :

- paumelles blanches (en standard)
- paumelles harmonisées avec la couleur de la poignée intérieure (en option)

Porte monocolore (autre que blanc) :

- paumelles aspect inox (en standard)
- paumelles harmonisées avec la couleur de la poignée intérieure (en option).



Blanc



Noir



Aspect inox



Aspect anodisé

OFFRE COMPLÉMENTAIRE (OPTIONS)

ENTREBÂILLEUR

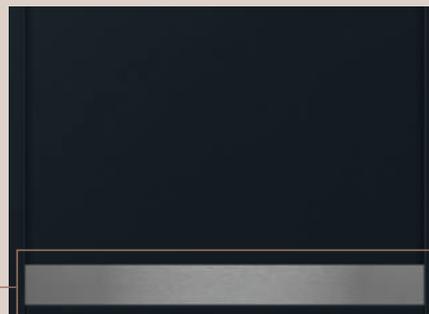
L'entrebâilleur permet d'entrouvrir votre porte depuis l'intérieur. Il s'actionne à l'aide d'un verrou intérieur de condamnation en finition inox satiné.



Cette option est disponible uniquement sur les portes 1 vantail. Elle est compatible avec la serrure automatique et la serrure automatique manœuvre à la clé avec gâche standard.

PLINTHE

Côté extérieur, la plinthe en alu brossé permet de protéger le bas de la porte d'entrée, ou tout simplement, lui donne plus de caractère.



SÉCURITÉ ET FERMETURE

DISPONIBLES SUR LA **COLLECTION SURFACE**

OFFRE STANDARD

FERMETURE 5 POINTS

2 pannetons + 2 crochets + 1 pêne dormant.

SERRURE À RELEVAGE

Lever la poignée pour enclencher les pannetons et les crochets.

BARILLET DE SÉCURITÉ*

Cylindre de sécurité, avec fonction débrayable, système anti-crochetage, carte d'identification et 5 clés plates réversibles marquées K•LINE.



OPTION DE BARILLETS

BARILLET DE HAUTE SÉCURITÉ*

Cylindre de haute sécurité, avec fonction débrayable, système anti-perçage, barre anti-casse, carte de propriété (Copyright illimité) et 5 clés plates réversibles marquées K•LINE.



Clés interdites à la reproduction à vie protégées par COPYRIGHT + Carte de propriété

OPTIONS CACHE BARILLET

OPTION CACHE BARILLET RENFORCÉ: protection extérieure renforcée du cylindre, finition inox satiné: retardateur d'effraction. Compatible avec l'ensemble des barillets, les poignées BS2, BC1, BK4, BK5, l'ensemble des barres de tirage et la poignée encastrée.



OPTION CACHE CYLINDRE AFFLEURANT: rosace extérieure du cylindre au design très épuré, rendant en plus l'accès au barillet impossible depuis l'extérieur. Compatible avec l'ensemble des barillets, les poignées BS2, BC1, BK4, BK5, l'ensemble des barres de tirage et la poignée encastrée. Non disponible sur le modèle MIRANDELLE.



OPTIONS DE SERRURES

SERRURE AUTOMATIQUE (POIGNÉE EXTÉRIEURE)

Les 4 pannetons et crochets s'enclenchent automatiquement en claquant la porte.

Le 5^e point (pêne dormant) est verrouillé par un tour de clé.

SERRURE AUTOMATIQUE MANŒUVRE À CLÉ

(compatible uniquement avec une barre de tirage extérieure ou une poignée encastrée)

- **avec gâche standard**: utilisation obligatoire de la clé pour ouvrir la porte de l'extérieur;
- **avec gâche débrayable**: au quotidien, permet d'ouvrir la porte de l'extérieur sans la clé (possibilité de désactiver cette fonction pour revenir à l'utilisation d'une gâche standard);
- **avec gâche électrique 12 ou 24 V à contact stationnaire et décondamnation manuelle** (disponible uniquement en 1 vantail sans fixe adjacent): permet une ouverture par bouton poussoir.

SERRURE MOTORISÉE

POUR PORTE À OUVERTURE À DISTANCE - POD

Permet d'ouvrir la porte à distance via l'appli gratuite K•LINE Smart Home (compatible uniquement avec une barre de tirage extérieure ou une poignée encastrée pour une porte en 1 vantail).



* Barillets disponibles également avec un bouton intérieur.





PERSPECTIVE

COLLECTION PERSPECTIVE

HABILLENZ VOTRE PORTE
D'UN ÉCLAT DE LUMIÈRE



FUSEAU 72 - Gris foncé (RAL 7016 S)



FUSEAU 72 - Blanc satiné (RAL 9016 S)

COLLECTION PERSPECTIVE

LE JONC ALUMINIUM DU RELIEF SUR TOUTE LA LIGNE

La collection qui sublime votre façade d'éclats de lumière.
Succombez à la tendance du jonc aluminium en relief jouant
avec une large palette de matériaux : la céramique, le vitrage...
Avec la collection PERSPECTIVE, apportez une nouvelle
dimension design à votre entrée.

FUSEAU 72

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,5 W/m².K -  32 dB

Vue extérieure : jonc alu poli
brillant

Vue intérieure : motif décoratif
usiné





JAZZY

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,5 W/m².K

Vue extérieure: jonc alu poli brillant, motif décoratif usiné

Vue intérieure: motif décoratif usiné



JAZZY - Taupe (RAL 7022 S)



LYRA 72

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,5 W/m².

Vue extérieure : jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné



INTUITION 72

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,1 W/m².K -  28 ou 33 dB*

Vue extérieure : jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné



PLUME**

Triple vitrage feuilleté réfléchissant

Ud 1,4 W/m².K

..... VUE EXTÉRIEURE : TAUPE (RAL 7022 S)

..... VUE INTÉRIEURE : BLANC (RAL 9016 S)

* 33 dB avec option acoustique

** Le design peut varier en fonction des dimensions de la porte (voir page 130)



.....VUE EXTÉRIEURE : BLEU FONCÉ (RAL 5003 T)



.....VUE INTÉRIEURE : BLANC (RAL 9016 S)

ÉQUERRE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure : jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné

CLARINE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,6W/m².K

Vue extérieure : jonc alu poli brillant, motif décoratif usiné
Vue intérieure : motif décoratif usiné

LEVANT

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure : jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné



MAHJONG 72 - Noir 2100 sablé

MAHJONG 72

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K

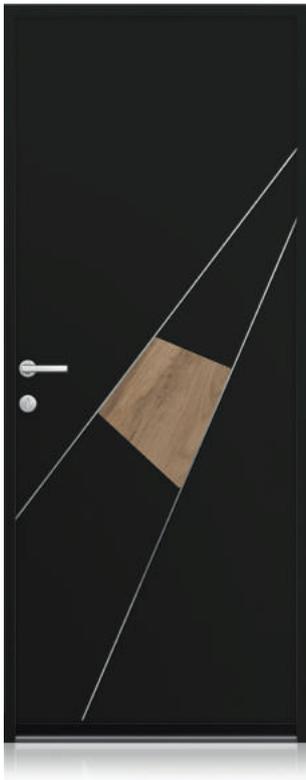
Vue extérieure : jonc alu poli brillant

Vue intérieure : motif décoratif usiné



MAHJONG 72 - Vue intérieure - Blanc satiné (RAL 9016 S)





..... VUE EXTÉRIEURE : NOIR 2100 SABLÉ



..... VUE INTÉRIEURE : BLANC (RAL 9016 S)

CÉRAMIQUE

Ud 1,1 W/m².K - 28 dB

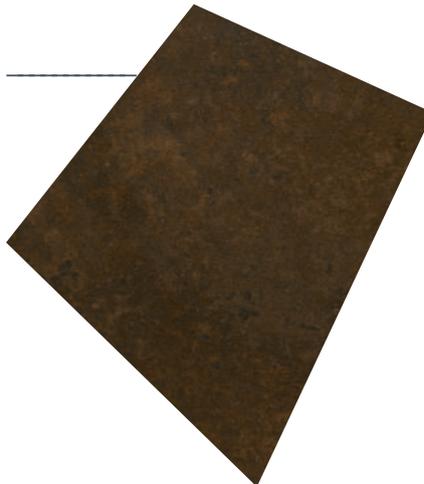
Vue extérieure : jonc alu poli brillant et céramique
Vue intérieure : motif décoratif usiné

PERSONNALISEZ VOTRE PORTE EN CHOISSANT VOTRE COULEUR DE CÉRAMIQUE

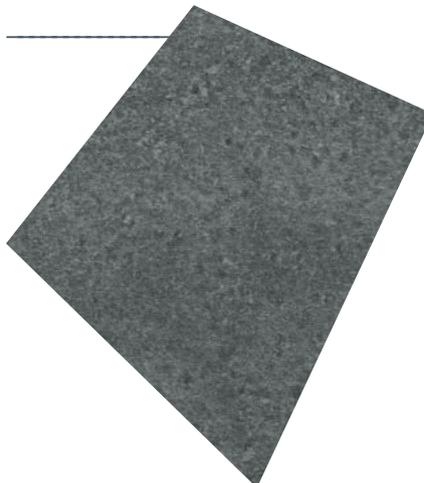
BOIS



OXYDE

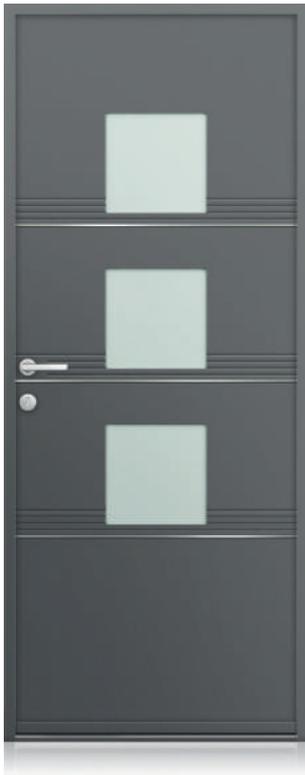


BÉTON





CÉRAMIQUE finition effet BOIS - Noir 2100 sablé



STUDIO

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1.5 W/m².K

Vue extérieure : jonc alu poli brillant, motif décoratif usiné
Vue intérieure : motif décoratif usiné



ÉLITE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1, 6 W/m².K - 32 dB

Vue extérieure : jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné



LIGNÉE 72

Ud 1.1 W/m².K - 28 ou 33 dB*

Vue extérieure : jonc alu poli brillant
Vue intérieure : motif décoratif usiné

..... VUE EXTÉRIEURE : GRIS 2900 SABLÉ

..... VUE INTÉRIEURE : BLANC (RAL 9016 S)

* 33 dB avec option acoustique



QUADRIGE 72 - Blanc satiné (RAL 9016 S)

QUADRIGE 72

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,5W/m².K

Vue extérieure : jonc alu poli brillant, motif décoratif usiné

Vue intérieure : motif décoratif usiné



CRÉER
VOTRE PORTE
SUR MESURE





LUMINESCENCE

COLLECTION LUMINESCENCE

PAR AMOUR DE LA LUMIÈRE!



RYTHME - Gris foncé (RAL 7016 S)



RYTHME - Gris foncé (RAL 7016 S)

COLLECTION LUMINESCENCE

LES VITRAGES MOTIFS ET JEUX DE LUMIÈRE

Avec cette collection, le vitrage joue avec les environnements intérieurs et extérieurs. Disposant de multiples facettes, il reflète l'extérieur ou laisse deviner les contours et les formes. Par ailleurs, vous profitez d'un maximum de luminosité naturelle grâce à un cadre aluminium très fin qui s'efface côté extérieur, pour laisser place au vitrage et à la lumière. À l'intérieur, un jonc alu sublime l'esthétique épurée de la porte et donne à votre entrée une élégance incomparable.

RYTHME

Triple vitrage feuilleté

Ud 1,3 W/m².K -  36 dB

Vue extérieure : motif sablé sur vitrage réfléchissant

Vue intérieure : jonc alu poli brillant

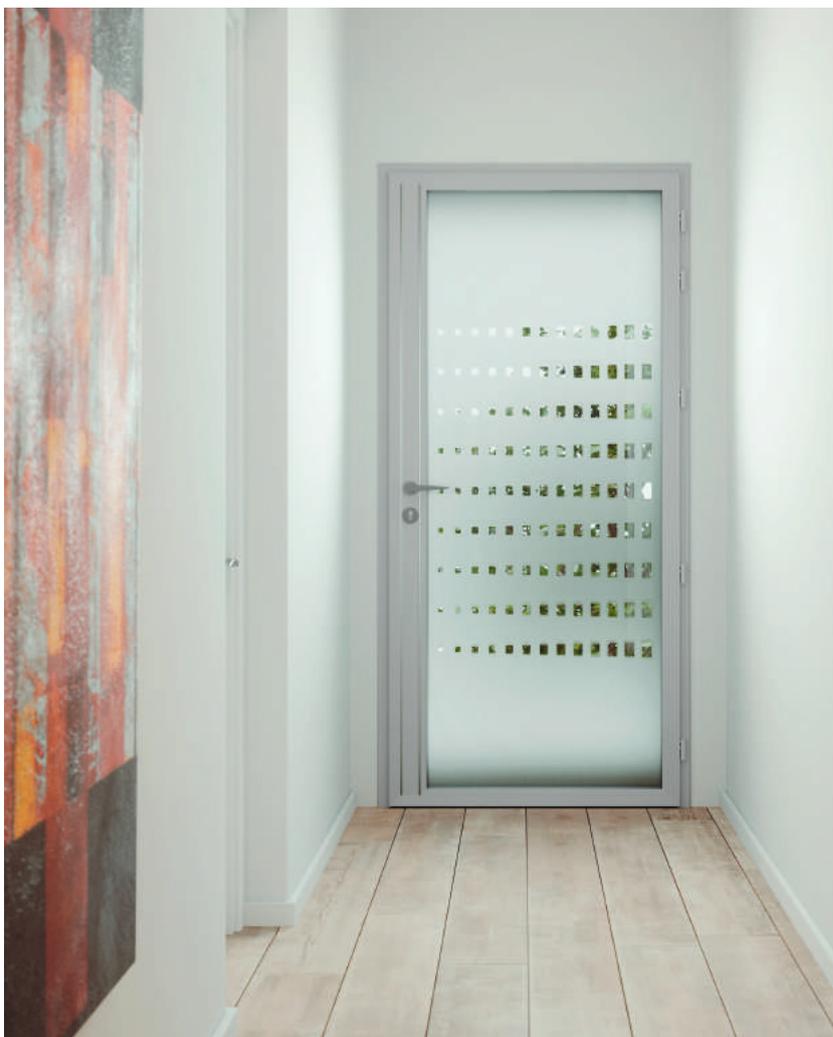




.....VUE EXTÉRIEURE : GRIS CLAIR (RAL 9006 T)



.....VUE INTÉRIEURE : GRIS CLAIR (RAL 9006 T)



SOURCE - Vue intérieure
Blanc satiné (RAL 9016 S)

SOURCE

Triple vitrage feuilleté

Ud 1,3 W/m².K - 36 dB

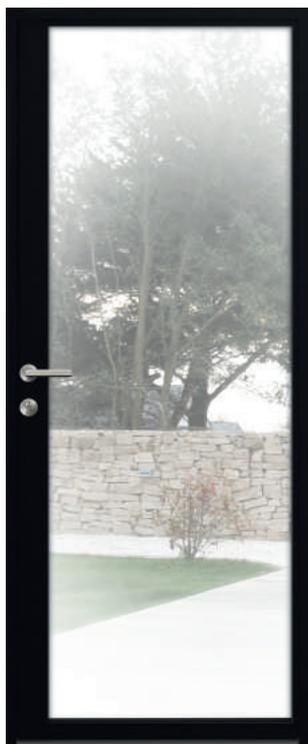
Vue extérieure : motif sablé sur vitrage réfléchissant

Vue intérieure : jonc alu poli brillant





SOURCE - Gris clair (RAL 9006 T)



.....VUE EXTÉRIEURE : NOIR TEXTURÉ (RAL 9005 T).....



.....VUE INTÉRIEURE : NOIR TEXTURÉ (RAL 9005 T).....

HALO

Triple vitrage feuilleté

Ud 1,3W/m².K - 36 dB

Vue extérieure : vitrage réfléchissant

Vue intérieure : jonc alu poli brillant

Dans le cas d'un intérieur naturellement lumineux, d'une lumière traversante ou d'un éclairage intérieur, le vitrage devient transparent.

DIAPHANE

Triple vitrage feuilleté

Ud 1,3W/m².K - 36 dB

Vue extérieure : vitrage dépoli

Vue intérieure : jonc alu poli brillant

ÉVIDENCE

Triple vitrage feuilleté

Ud 1,3W/m².K - 36 dB

Vue extérieure : vitrage clair

Vue intérieure : jonc alu poli brillant



BRINDILLE

Triple vitrage feuilleté

Ud 1,3 W/m².K -  36 dB

Vue extérieure : motif sablé sur vitrage réfléchissant

Vue intérieure : jonc alu poli brillant





.....VUE EXTÉRIEURE : NOIR TEXTURÉ (RAL 9005 T).....



.....VUE INTÉRIEURE : NOIR TEXTURÉ (RAL 9005 T).....

SYMPHONIE*

Triple vitrage feuilleté

Ud 1,3 W/m².K - 36 dB

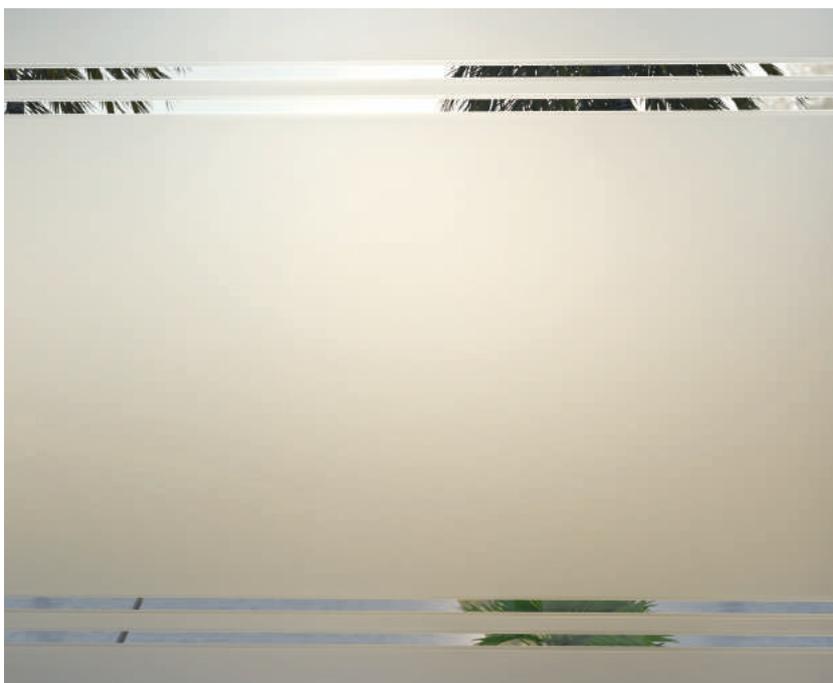
Vue extérieure : motif sablé sur vitrage réfléchissant

Vue intérieure : jonc alu poli brillant

** Le design peut varier en fonction des dimensions de la porte.*



SYMPHONIE - Vue intérieure
Blanc satiné (RAL 9016 S)





SYMPHONIE - Noir texturé (RAL 9005 T)



CARACTÈRE

COLLECTION CARACTÈRE

LE TRAVAIL DE LA MATIÈRE
ET DE LA COULEUR



GRANIT - Gris foncé (RAL 7016 S)



GRANIT - Blanc satiné (RAL 9016 S) + motif GraphiK System® gris



GRANIT

Ud 1,1 W/m².K -  28 ou 33 dB*

Vue extérieure: motif décoratif usiné, insert alu brossé

Vue intérieure: motif GraphiK System® gris

**33 dB avec option acoustique*

COLLECTION CARACTÈRE

GRAPHIK SYSTEM® LE DESIGN À DOUBLE FACE

Le design des modèles de la collection CARACTÈRE révèle une étonnante personnalité. Laissez-vous séduire par leur double concept esthétique : formes et matières à l'extérieur, motifs décoratifs colorés et raffinés à l'intérieur. Une collection créative, qui saura satisfaire vos envies d'originalité.



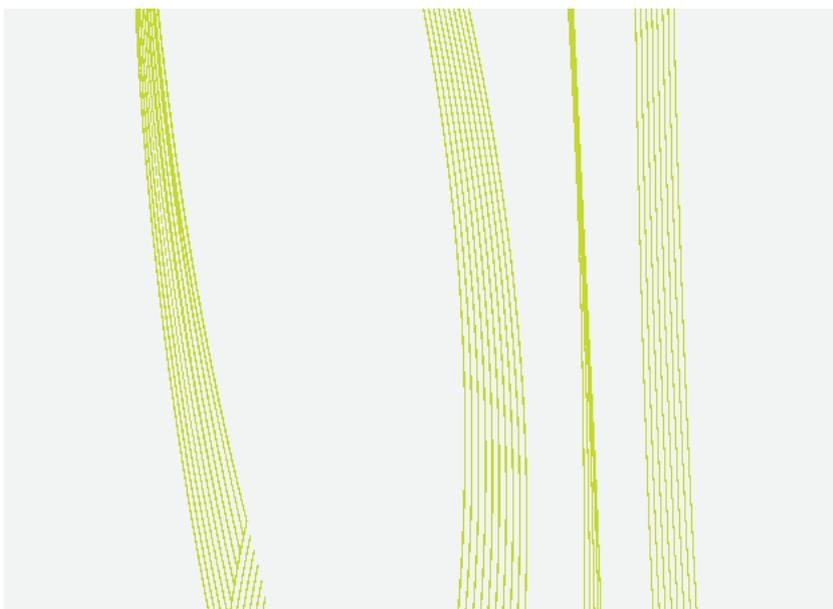
LE GRAPHIK SYSTEM®

MOTIF DÉCORATIF DISPONIBLE UNIQUEMENT SUR LE CÔTÉ INTÉRIEUR BLANC DES PORTES DE LA COLLECTION CARACTÈRE



2 COULEURS AU CHOIX

(Le GraphiK System® reprend le graphisme extérieur de la porte)



Vert anis



Gris

SANS MOTIF INTÉRIEUR

Possibilité d'avoir une porte blanche sans motif GraphiK System®

Les portes de couleur, côté intérieur, sont obligatoirement sans motif GraphiK System®.



... VUE INTÉRIEURE : BLANC (RAL 9016 S) AVEC MOTIF GRIS ...



COBÉE

Ud 1,1 W/m².K - 28 ou 33 dB*

Vue extérieure : motif décoratif usiné

Vue intérieure : motif GraphiK System® gris



...VUE INTÉRIEURE : BLANC (RAL 9016 S) SANS MOTIF INTÉRIEUR ...

*33 dB avec option acoustique



COBÉE - Taupe (RAL 7022 S)



TAO*

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,5W/m².K - 31 dB

Vue extérieure : motif décoratif usiné, insert alu brossé
Vue intérieure : motif GraphiK System® gris



PIXEL

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure : insert alu brossé
Vue intérieure : motif GraphiK System® gris



ESQUIF

Ud 1,1W/m².K - 28 ou 33 dB**

Vue extérieure : motif décoratif usiné, insert alu brossé
Vue intérieure : motif GraphiK System® vert anis

..... VUE EXTÉRIEURE : GRIS FONCÉ (RAL 7016 S)

..... VUE INTÉRIEURE : BLANC (RAL 9016 S)

* Le design peut varier en fonction des dimensions de la porte (voir page 130)
 ** 33 dB avec option acoustique



PÉTALE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,3 W/m².K

Vue extérieure : motif décoratif usiné, insert alu brossé

Vue intérieure : motif GraphiK System® gris





ARÔME

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure: motif décoratif usiné
Vue intérieure: motif GraphiK System® gris



ROSEAU

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K - 30dB

Vue extérieure: motif décoratif usiné
Vue intérieure: motif GraphiK System® vert anis



ENVOL

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,3W/m².K - 29dB

Vue extérieure: insert alu brossé
Vue intérieure: motif GraphiK System® vert anis



.....VUE EXTÉRIEURE : BLEU FONCÉ (RAL 5003 T)

.....VUE INTÉRIEURE : BLANC (RAL 9016 S)

18



ÉOLIA

Triple vitrage feuilleté dépoli

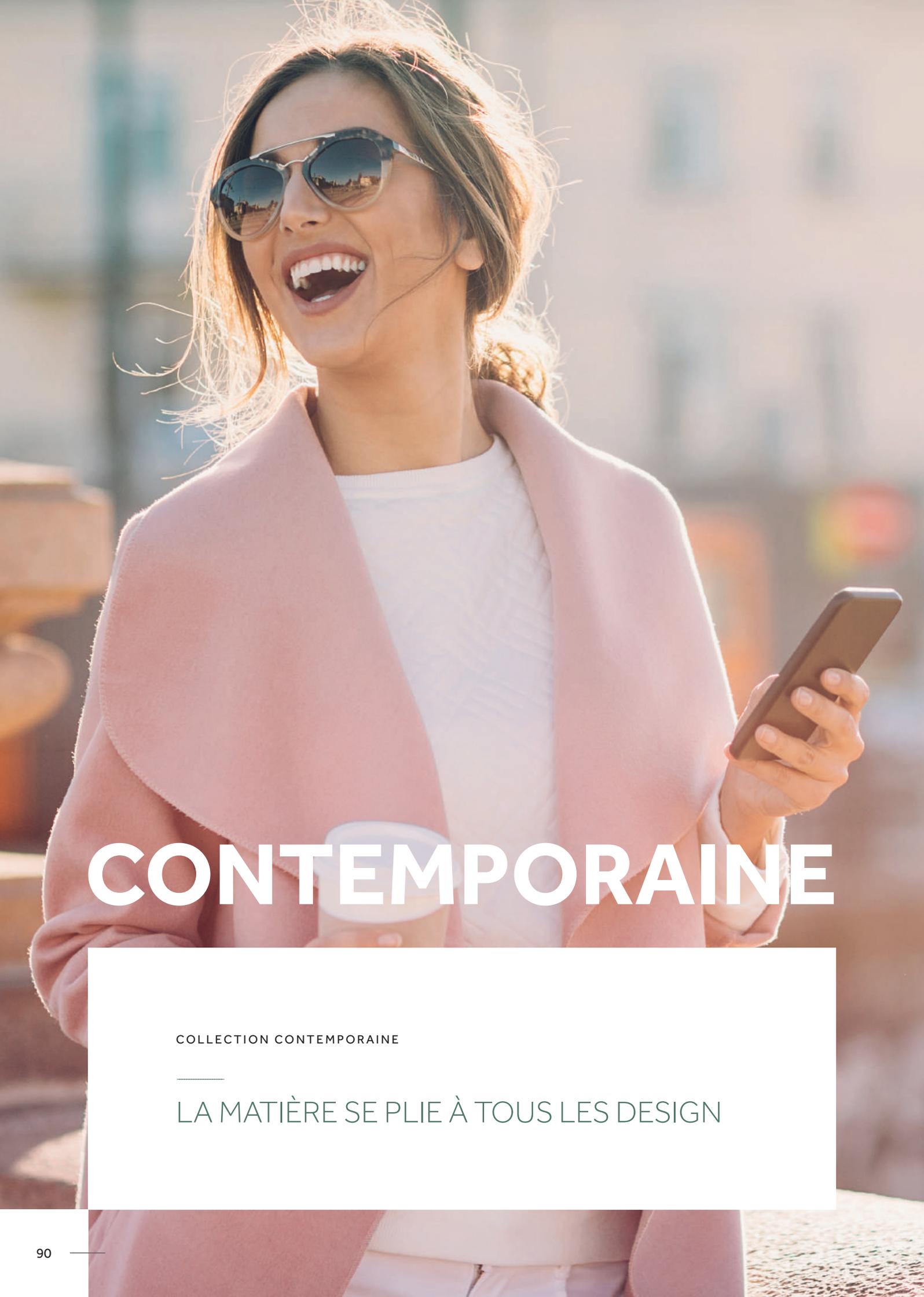
Ud 1,3 W/m².K

Vue extérieure : motif décoratif usiné

Vue intérieure : motif GraphiK System® gris



ÉOLIA - Bleu foncé (RAL 5003 T)

A woman with long brown hair, wearing sunglasses and a light pink coat over a white sweater, is smiling broadly while holding a smartphone. The background is a blurred outdoor setting with warm lighting.

CONTEMPORAINE

COLLECTION CONTEMPORAINE

LA MATIÈRE SE PLIE À TOUS LES DESIGN



EFFIGIE 72 - Noir texturé (RAL 9005 T)



EFFIGIE 72 - Blanc satiné (RAL 9016 S)



EFFIGIE 72

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure : insert alu brossé filant

Vue intérieure : motif décoratif usiné

COLLECTION
CONTEMPORAINE

L'ALUMINIUM BROSSÉ LA MODERNITÉ MÉTALLISÉE

Laissez-vous séduire par la modernité de la collection CONTEMPORAINE.

Résolument design, cette collection aux lignes épurées joue le jeu des formes et des matières entre l'aluminium, le verre et l'alu brossé, et confirme résolument votre désir de modernité.



LUNAIRE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,6 W/m².K - 33 dB



ENKO

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,6 W/m².K - 33 dB

Vue extérieure : insert alu brossé



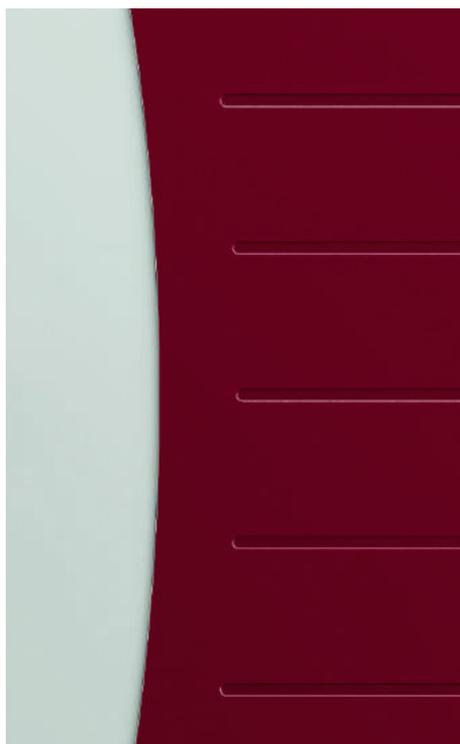
SILLON

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4 W/m².K - 31 dB

Vue extérieure : insert alu brossé filant
Vue intérieure : motif décoratif usiné

..... VUE EXTÉRIEURE : GRIS 2900 SABLÉ



VÉLUM

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4 W/m².K

Vues intérieure & extérieure : motif décoratif usiné



..... VUE EXTÉRIEURE : ROUGE (RAL 3004 T)

TOTEM

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure : insert alu brossé, motif décoratif usiné

Vue intérieure : motif décoratif usiné



TOTEM - Rouge
(RAL 3004 T)

ÉQUILIBRE

Ud 1,1 W/m².K -  28 ou 33 dB*

Vue extérieure : insert alu brossé filant

Vues int. & ext. : motif décoratif usiné



ÉQUILIBRE - Gris foncé (RAL 7016 S)



..... VUE EXTÉRIEURE : GRIS FONCÉ (RAL 7016 S)

ORIGINE

Ud 1,1 W/m².K -  28 ou 33 dB*

Vues int. & ext. : sans motif décoratif



..... VUE EXTÉRIEURE : GRIS FONCÉ (RAL 7016 S)

BRUME

Ud 1,1 W/m².K -  28 ou 33 dB*

Vues int. & ext. : motif décoratif usiné

* 33 dB avec option acoustique

.....VUE EXTÉRIEURE : GRIS FONCÉ (RAL 7016 S).....



MÉTROPOLIS

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure : insert alu brossé filant

Vue intérieure : motif décoratif usiné



CINÉ

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure : insert alu brossé filant

Vue intérieure : motif décoratif usiné



ARÈNE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,5W/m².K

Vue extérieure : insert alu brossé

Vue intérieure : motif décoratif usiné





MARINE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure : insert alu brossé
Vues int. & ext. : motif décoratif usiné



JONQUE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K - 31 dB

Vues int. & ext. : motif décoratif usiné



MOSAÏQUE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K

Vues int. & ext. : motif décoratif usiné

..... VUE EXTÉRIEURE : BLEU FONCÉ (RAL 5003 T)





CANOÉE 72 - Noir texturé (RAL 9005 T)

CANOÉE 72

Ud 1,1 W/m².K -  28 ou 33 dB*

Vues int. & ext. : motif décoratif usiné filant

** 33 dB avec option acoustique*



CLARTÉ

COLLECTION CLARTÉ

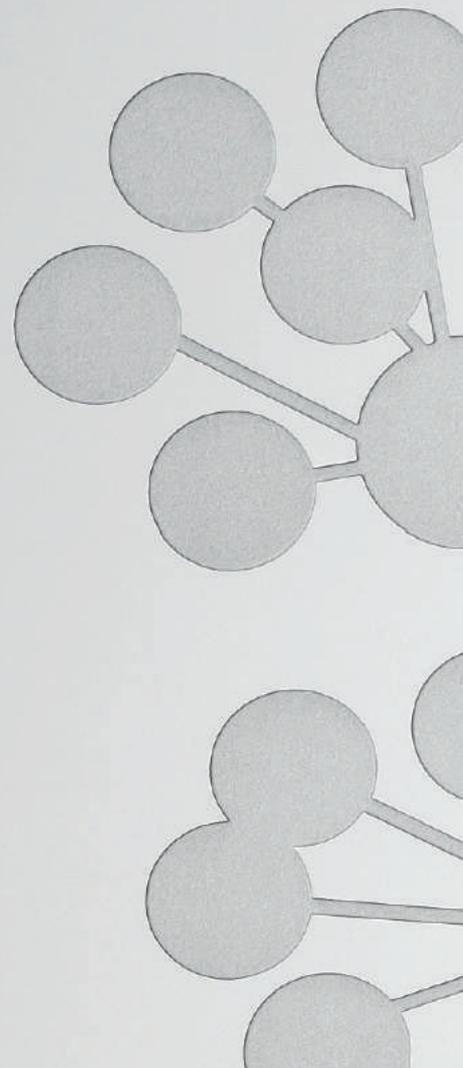
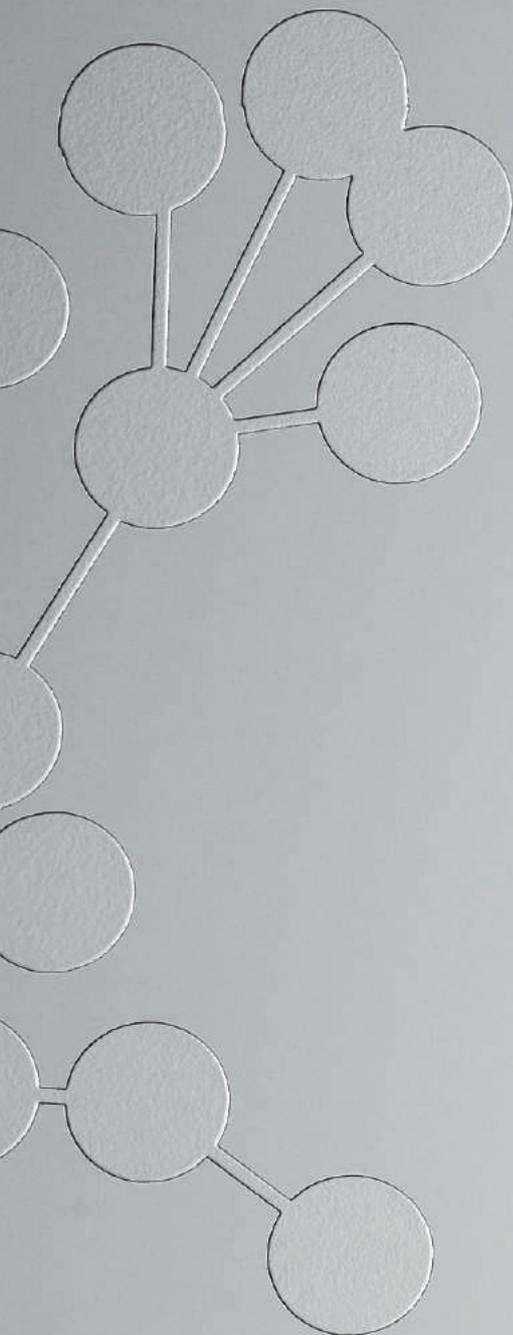
ILLUMINEZ VOTRE BIEN-ÊTRE
D'UN HALO DE LUMIÈRE



MIMOSA - Blanc satiné (RAL 9016 S)



MIMOSA - Taupe (RAL 7022 S)



COLLECTION CLARTÉ

CLARTÉ DU VITRAGE ET DOUCEUR DES MOTIFS

Lumineuse et pleine de douceur, la collection CLARTÉ joue avant tout la carte du cocooning au travers de montants aux lignes douces et arrondies, à la fois sobres et consensuels.

Gardienne de votre intimité, elle vous protège des regards indiscrets tout en vous offrant clarté et esthétique, pour le plaisir d'être bien chez vous.

MIMOSA

Triple vitrage feuilleté
Motif sablé cristallisé

Ud 1,4W/m².K -  34dB

Ouvrant apparent



BRISE

Triple vitrage feuilleté
Motif sablé cristallisé

Ud 1,4W/m².K -  34 dB

Ouvrant apparent



RIME

Double vitrage feuilleté dépoli

Ud 2,0W/m².K -  35 dB

Ouvrant apparent
Traverses intermédiaires
de 51 mm



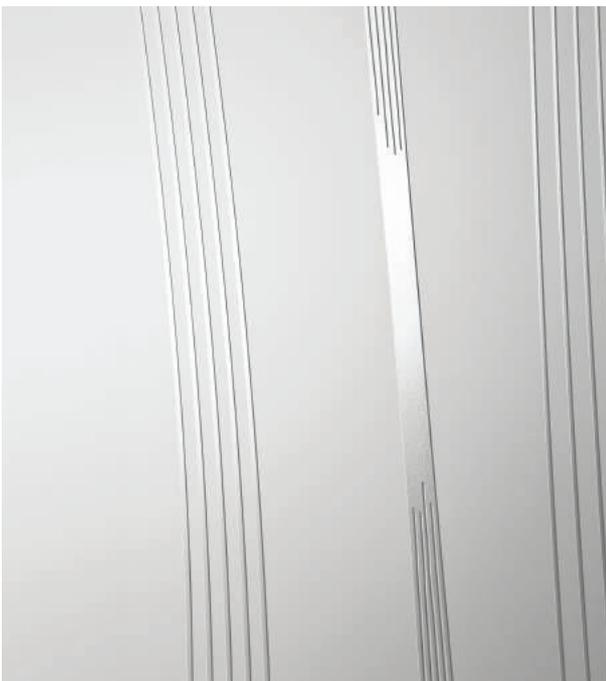
CADENCE

Triple vitrage feuilleté
Motif sablé cristallisé

Ud 1,6W/m².K

Ouvrant apparent
Traverses intermédiaires
de 51 mm

..... VUE EXTÉRIEURE : NOIR 2100 SABLÉ





PERLE

Triple vitrage feuilleté
Motif sablé cristallisé

Ud 1,4W/m².K -  34 dB

Ouvrant apparent



CELSIUS

Triple vitrage feuilleté
Motif sablé cristallisé

Ud 1,4W/m².K - 34 dB

Ouvrant apparent



TOISE

Triple vitrage feuilleté
Motif sablé cristallisé

Ud 1,4W/m².K - 34 dB

Ouvrant apparent

..... VUE EXTÉRIURE : GRÈGE (RAL 9007 T)



DAMIER

Triple vitrage feuilleté
Motif sablé

Ud 1,6 W/m².K -  35 dB

Ouvrant apparent





PRESTIGE

COLLECTION PRESTIGE

TOUT LE CHARME DU CLASSIQUE
EN VERSION ALUMINIUM



TOPAZE - Rouge (RAL 3004 T)



TOPAZE - Blanc satiné (RAL 9016 S)



COLLECTION PRESTIGE

VITRAGES ET FINITIONS L'ILLUSION DANS LES MOINDRES DÉTAILS

Fidèles à votre goût d'authenticité, les portes de la collection PRESTIGE affiche un standing aux reliefs bien affirmés. Cette collection, au style des portes en bois traditionnelles, donnera toute sa noblesse et son caractère à votre maison.

TOPAZE

Triple vitrage feuilleté
Motif sablé cristallisé

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure : plinthe, moulures et cimaises rapportées
Vue intérieure : moulures et cimaises rapportées



RUBAN

Triple vitrage feuilleté
Motif sablé cristallisé

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure: plinthe,
moultres et cimaises rapportées

Vue intérieure: moultres et
cimaises rapportées

RUBAN - Gris 2900 sablé



VENISE

Triple vitrage feuilleté
Motif clé de fleur
Petits bois laiton

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure: plinthe,
moules et cimaises rapportées

Vue intérieure: moules et
cimaises rapportées



VÉRONE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure: plinthe,
moules et cimaises rapportées

Vue intérieure: moules
et cimaises rapportées

.....VUE EXTÉRIEURE : GRIS 2900 SABLÉ.....





ODÉON

Ud 1,1 W/m².K - 28 ou 33 dB*

Vue extérieure : plinthe, moulures et cimaises rapportées

Vue intérieure : moulures et cimaises rapportées

* 33 dB avec option acoustique



BAGATELLE

Triple vitrage feuilleté dépoli

Ud 1,4 W/m².K

Vue extérieure : plinthe, moulures et cimaises rapportées

Vue intérieure : moulures et cimaises rapportées

.....VUE EXTÉRIEURE : BLEU FONCÉ (RAL 5003 T)





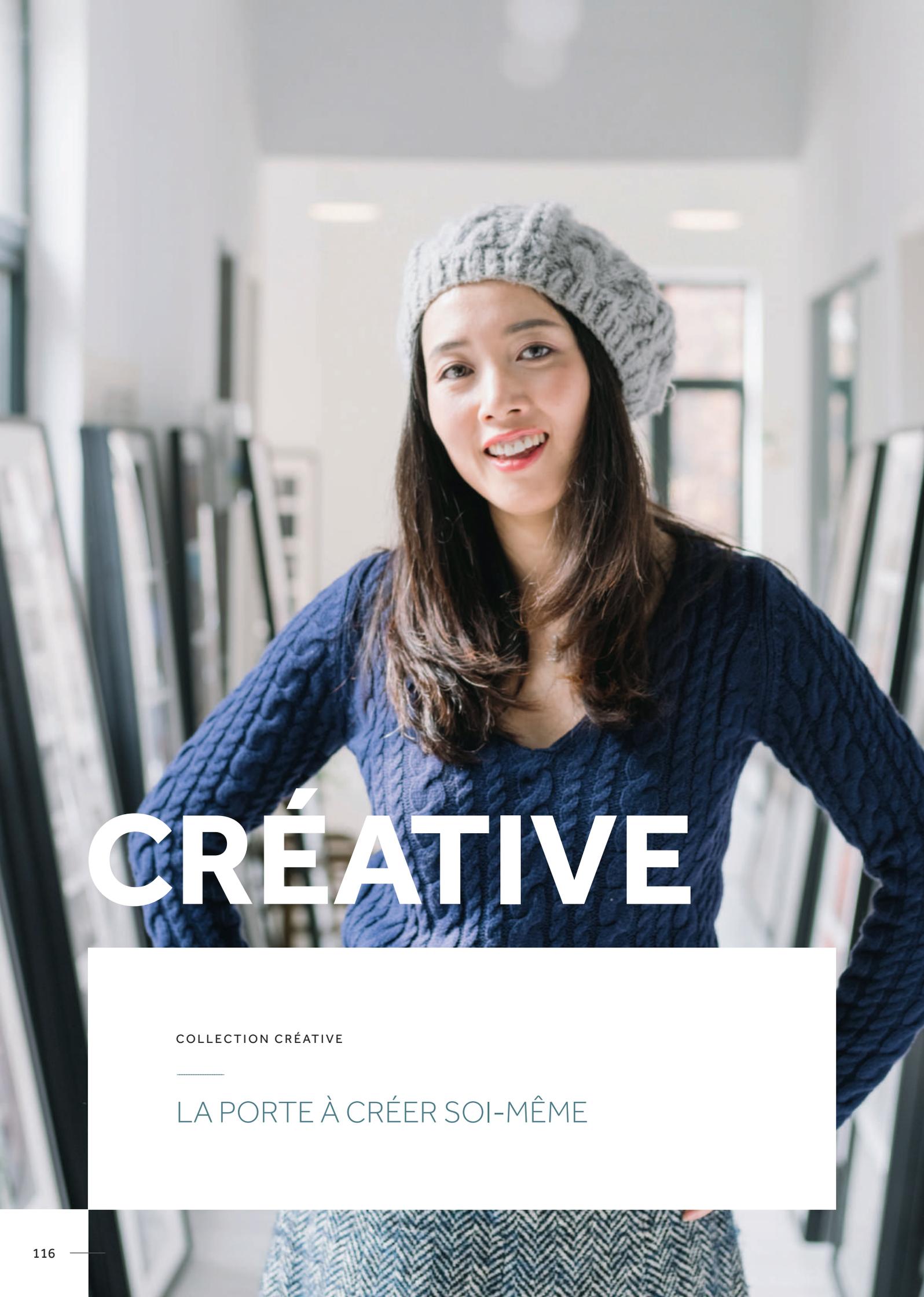
SARI

Triple vitrage feuilleté
Motif sablé cristallisé

Ud 1,4W/m².K

Vue extérieure : plinthe,
moules et cimaises rapportées

Vue intérieure : moules et
cimaises rapportées



CRÉATIVE

COLLECTION CRÉATIVE

LA PORTE À CRÉER SOI-MÊME



RECTANGLE avec option cimaises et plinthe, vitrage dépoli et petits bois rectangle plomb - Bleu foncé (RAL 5003 T)



RECTANGLE avec option cimaises et plinthe, vitrage dépoli et petits bois rectangle plomb - Blanc satiné (RAL 9016 S)



COLLECTION CRÉATIVE

TROIS FORMES POUR TOUS LES STYLES

Spécialement conçue pour s'adapter à toutes les architectures et à tous les budgets, la collection CRÉATIVE vous propose d'inventer ou de réinventer votre porte d'entrée. Formes, moulures, vitrages..., composez votre porte en quelques étapes seulement et donnez de la personnalité à votre façade.

MA PORTE À COMPOSER EN 4 ÉTAPES

K•LINE met tout son savoir-faire à votre disposition : composez votre porte, revisitez les classiques et devenez votre propre designer !

Bicoloration, formes, matières, grâce à la collection CRÉATIVE, personnalisez votre porte dans les moindres détails. Inspirez-vous, avec les quelques configurations possibles ci-contre et découvrez toutes les possibilités sur www.maporteami.fr

1, 2, 3, 4... Inventez ou réinventez votre porte !

ÉTAPE 1 : LA FORME

Choisissez tout d'abord la forme de votre porte parmi 3 modèles :

Arc, Rectangle ou Demi-lune.



Arc



Rectangle



Demi-lune

ÉTAPE 2 : LES CIMAISES ET PLINTHE

Ensuite, décidez si vous ajoutez ou non l'option cimaises et plinthe.



L'option « cimaises et plinthe » n'est pas compatible avec des portes de petite hauteur. Pour le modèle Demi-luné, seule la plinthe est disponible. Demandez conseil à votre professionnel.

Cimaises (côtés int. & ext.)

Plinthe (côté ext.)

ÉTAPE 3 : LE VITRAGE

Si vous souhaitez avoir un vitrage sur une ou plusieurs parties de votre porte, 6 motifs sont disponibles :



Dépoli



Delta Mat



Clé de Fleur



Quadrillage plomb



Quadrillage laiton



Ruban
(sauf Rectangle
et Demi-lune)



Sari
(sauf Demi-lune)



Topaze
(sauf Demi-lune)



Rectangle plomb
(modèle Rectangle
uniquement)



Rectangle laiton
(modèle Rectangle
uniquement)

ÉTAPE 4 : LES PETITS BOIS

Enfin, si vous choisissez d'ajouter des petits bois au vitrage de votre porte, vous avez le choix entre 4 motifs différents :

Les petits bois ne sont pas compatibles avec les vitrages Ruban, Sari et Topaze.



ÉTAPE 1

Ud 1,1W/m².K

Porte en tôle pleine



ÉTAPE 2

Ud 1,1W/m².K

Porte en tôle pleine
+ cimaises et plinthe



ÉTAPE 3

Ud 1,4W/m².K

Porte avec cimaises et plinthe
+ vitrage dépoli

ÉTAPE 4

Beige 1015 T

Ud 1,4W/m².K

Porte avec cimaises et plinthe
+ vitrage dépoli
+ petits bois avec quadrillage
laiton





ÉTAPE 1

Ud 1,1 W/m².K

Porte en tôle pleine



ÉTAPE 2

Ud 1,1 W/m².K

Porte en tôle pleine
+ cimaises et plinthe



ÉTAPE 3

Ud 1,4 W/m².K - 30 dB

Porte avec cimaises et plinthe
+ vitrage dépoli

ÉTAPE 4

Gris 2900 sablé

Ud 1,4 W/m².K - 30 dB

Porte avec cimaises et plinthe
+ vitrage dépoli
+ petits bois avec
quadrillage plomb





ÉTAPE 1

Ud 1,1W/m².K

Porte en tôle pleine



ÉTAPE 2

Ud 1,1W/m².K

Porte en tôle pleine avec plinthe



ÉTAPE 3

Ud 1,7W/m².K

Porte avec plinthe
+ 5 vitrages clé de fleur
(configuration possible :
1, 3 ou 5 vitrages)

ÉTAPE 4

Bleu foncé (RAL 5003 T)

Ud 1,7W/m².K

Porte avec plinthe
+ 5 vitrages clé de fleur
+ petits bois avec
quadrillage laiton





CAHIER TECHNIQUE

À CHACUN SA PART D'ORIGINALITÉ



126
COULEURS

128
TYPES D'OUVERTURES,
SEMI-FIXES ET FIXES LATÉRAUX

130
DIMENSIONS

131
LABELS
ET MARQUES DE QUALITÉ

132
POIGNÉES

134
BOUTONS
ET BARRES DE TIRAGE

136
SERRURES
ET PAUMELLES

138
ISOLATION
ET COUPES TECHNIQUES

140
PERFORMANCES THERMIQUES,
ACOUSTIQUES ET MISE EN ŒUVRE

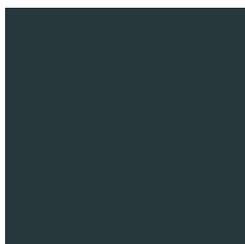
COULEURS

BLANC, COULEUR, BI-COULEUR, K•LINE VOUS PROPOSE UNE LARGE PALETTE DE TEINTES

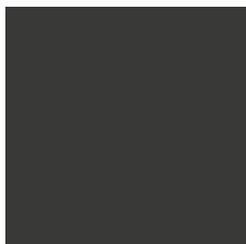
INTEMPOREL



Blanc satiné - RAL 9016 S



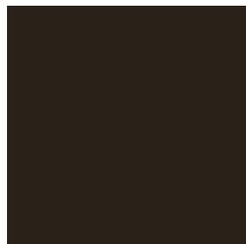
Gris foncé - RAL 7016 S



Taupe - RAL 7022 S



Noir satiné - RAL 9005 S



Bronze - B 390 S

TENDANCE



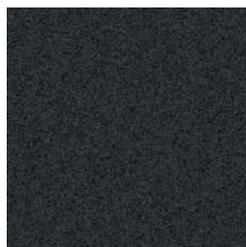
Gris clair - RAL 9006 T



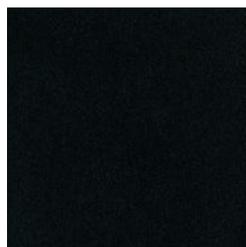
Grège - RAL 9007 T



Gris 2900 sablé



Noir 2100 sablé



Noir texturé - RAL 9005 T



Gris foncé texturé -
RAL 7016 T

VINTAGE



Chêne doré*
bicolore uniquement



Champagne clair



Anodisé argent*

*Coloris disponibles uniquement sur les portes des collections LUMINESCENCE et CLARTÉ

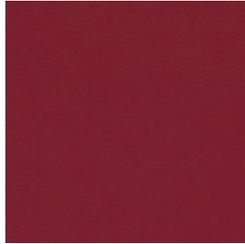
COULEUR



Beige - RAL 1015 T



Marron - RAL 8001 T



Rouge - RAL 3004 T



Vert foncé - RAL 6005 T



Bleu foncé - RAL 5003 T

NOS MARQUES DE QUALITÉ



PROFITEZ DE LA BICOLORATION K•LINE



Côté extérieur, le choix d'une couleur pour personnaliser et valoriser votre façade



Côté intérieur, la sobriété et la neutralité du blanc



Côté Budget,
la bicoloration K•LINE
c'est seulement 5 % de
plus qu'une porte
entièrement blanche.

TYPES D'OUVERTURES

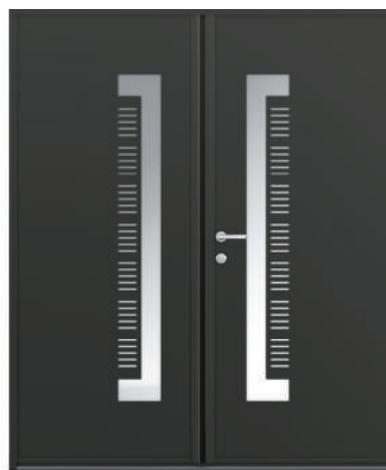
3 CONFIGURATIONS POSSIBLES POUR L'ENSEMBLE DES MODÈLES.



1 vantail



2 vantaux tiercés
(le semi-fixe représente
environ 1/3 du vantail
principal)



2 vantaux égaux

PENSEZ-Y :

Pour une entrée plus large, plus haute ou plus lumineuse..., associez votre porte d'entrée K•LINE à une imposte (partie supérieure) ou un fixe latéral.

Pour plus d'informations, contactez votre professionnel.

DESCRIPTIFS DES SEMI-FIXES ET FIXES LATÉRAUX

LES SEMI-FIXES (TABLEAU DE COMPATIBILITÉ SELON LES COLLECTIONS EN PAGE CI-CONTRE)

Les semi-fixes vitrés MV :

- Pour la collection SURFACE : triple vitrage feuilleté de 71 mm d'épaisseur, motifs décoratifs différents selon les modèles
- Pour les collections PERSPECTIVE, LUMINESCENCE, CARACTÈRE, CONTEMPORAINE, PRESTIGE et CRÉATIVE : triple vitrage feuilleté de 58 mm d'épaisseur, motifs décoratifs différents selon les modèles.
- Pour la collection CLARTÉ (semi-fixe à ouvrant caché) : triple vitrage feuilleté de 47 mm d'épaisseur, motifs décoratifs différents selon les modèles.

Les semi-fixes pleins MP1 et MP2 : panneau monobloc isolant de 72 mm d'épaisseur constitué de 2 parois en aluminium laqué (avec moulures rapportées ou non) autour d'une âme isolante de 68 mm.

LES FIXES LATÉRAUX

Les fixes latéraux MV : triple vitrage feuilleté jusqu'à 48 mm d'épaisseur, motifs décoratifs différents selon les modèles.

SEMI-FIXES ET FIXES LATÉRAUX



MV 2
Vitrage
sablé
cristallisé



MV 3
Vitrage
sablé
cristallisé



MV 4
Vitrage
sablé



MV 5
Vitrage
sablé
cristallisé



MV 7
Vitrage
sablé
cristallisé



MV 8
Vitrage
clé de fleur



MV 9
Vitrage
dépoli



MV 10
Vitrage
clair



MV 11
Vitrage
delta mat



MV 12*
Vitrage
réfléchissant



MV 13
Motif sablé
sur vitrage
réfléchissant



MV 14
Motif sablé
sur vitrage
réfléchissant



MV 15
Motif sablé
sur vitrage
réfléchissant



MV 16
Motif sablé
sur vitrage
réfléchissant



MV 17
Motif sablé
sur vitrage
réfléchissant



MV 18
Motif sablé
sur vitrage
réfléchissant



MV 19
Vitrage
réfléchissant
sablé



MP 1
Panneau plat



MP 2
Panneau
avec moulures
rapportées

*De nuit, avec un éclairage intérieur, le vitrage devient transparent.

COLLECTIONS	CORRESPONDANCE DES SEMI-FIXES																		
	MV 2	MV 3	MV 4	MV 5	MV 7	MV 8	MV 9	MV 10	MV 11	MV 12	MV 13	MV 14	MV 15	MV 16	MV 17	MV 18	MV 19	MP 1	MP 2
SURFACE	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
PERSPECTIVE	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
LUMINESCENCE	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
CARACTÈRE	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
CONTEMPORAINE	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
CLARTÉ ⁽¹⁾	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESTIGE	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CRÉATIVE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-

FIXES LATÉRAUX
de MV 2 à MV 19

(1) Clarté : pour le modèle Rime, seul le semi-fixe MV9 est disponible avec un double vitrage feuilleté de 30 mm.

LIMITES DIMENSIONNELLES INDICATIVES

		SURFACE		PERSPECTIVE		LUMINESCENCE		CARACTÈRE	
		MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI
1 VANTAIL	L	800	1100	800	1100	800	1150	800	1100
	H	2050	2350	2050	2350	2050	2350	2050	2350
2 VANTAUX TIERCÉS	L	1150	1700	1100	1700	1150	1700	1100	1700
	H	2150	2350	2050	2350	2050	2350	2050	2350
2 VANTAUX ÉGAUX	L	1600	2000	1700	2200	1600	2200	1700	2200
	H	2150	2350	2050	2350	2050	2350	2050	2350

		CONTEMPORAINE		CLARTÉ (SAUF RIME)		PRESTIGE		CRÉATIVE	
		MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI
1 VANTAIL	L	800	1100	800	1100	900	1100	850	1100
	H	1950	2350	2050	2350	2050	2350	1950	2350
2 VANTAUX TIERCÉS	L	1100	1700	1100	1700	1200	1750	1100	1700
	H	1950	2350	2050	2350	2050	2350	1950	2350
2 VANTAUX ÉGAUX	L	1600	2200	1600	2100	1700	2200	1700	2200
	H	1950	2350	2050	2350	2050	2350	1950	2350

Certaines dimensions peuvent varier en fonction des modèles ou du dormant souhaité.
Demandez conseil à votre professionnel installateur.

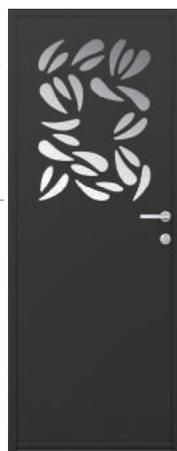
DIMENSIONS ET DESIGN

Le sur-mesure ne doit pas se faire au détriment du design. C'est pourquoi nous veillons à ce que l'esthétique de nos portes s'adapte à toutes les dimensions.

Les modèles de portes présentés en 1 vantail, dans ce catalogue, mesurent 900 x 2150 mm. Pour toute autre dimension, le design peut être modifié en fonction de la hauteur et / ou largeur de la porte.

Demandez conseil à votre professionnel installateur.

Exemple modèle PLUME



H 2030 x L 795



H 2150 x L 900

Exemple modèle TAO



H 2035 x L 800



H 2150 x L 900

LABELS ET MARQUES DE QUALITÉ



Unique label qui certifie l'origine française d'un produit. Le label « Origine France Garantie » s'obtient uniquement par une évaluation de conformité des produits aux exigences du référentiel, réalisée par un organisme certificateur indépendant (Bureau Veritas, Afnor, Cerbi, Fcba ...).
* Hors collection SURFACE



Indicateur principal de conformité d'un produit aux législations de l'Union Européenne. Le marquage CE indique que le fabricant a contrôlé la conformité du produit en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement.



Étiquette indiquant par un pictogramme et un système de classes, le niveau d'émission de substances volatiles (composés organiques volatiles) d'un produit. La classification prend en compte la qualité de l'air intérieur sur une échelle allant de A+ (très faible émissions) à C (fort niveau d'émissions).



Atteste de la qualité des doubles et triples vitrages ainsi que de leurs performances acoustiques et thermiques.

GARANTIES

10 ANS

ÉTANCHÉITÉ
BON FONCTIONNEMENT
SOLIDITÉ DES ASSEMBLAGES

10 ANS
Portes d'entrée

5 ANS
Portes de service

ANTI-CORROSION
ADHÉRENCE

15 ANS
Texturé/Sablé

5 ANS
Satiné

BRILLANCE
COULEUR

2 ANS

ACCESSOIRES
QUINCAILLERIE

PROTECTION CHANTIER

Soucieux de la qualité jusqu'à la livraison, toutes nos portes d'entrée sont livrées avec une plaque en PVC alvéolaire qui protège le panneau. Votre porte d'entrée profite ainsi d'une protection optimale pendant toute la durée des travaux.

ENTRETIEN

Les portes K•LINE ne nécessitent aucun entretien particulier ! Un simple lavage à l'eau claire avec une éponge non abrasive est recommandé plusieurs fois par an.

POIGNÉES

DISPONIBLES SUR LES COLLECTIONS PERSPECTIVE, LUMINESCENCE, CARACTÈRE, CONTEMPORAINE, PRESTIGE ET CRÉATIVE

POIGNÉE STANDARD



BS2 - Poignée ronde en inox satiné (ext./int.)

POIGNÉES EN OPTION

POIGNÉES CKS* - PVD CHROME BROSSÉ, GARANTIE EXTÉRIEURE 20 ANS (EXT./INT.)

(Non disponibles sur les collections PRESTIGE et CRÉATIVE)



BK 1



BK 2



BK 3

POIGNÉES LAITON (EXT./INT.)



BO 4



BO 5

POIGNÉE INOX (EXT./INT.)

(Non disponible sur la collection LUMINESCENCE)



BS1

ROSACE RONDE - BLANC / ASPECT ANODISÉ / ASPECT INOX / NOIR

(Voir combinaisons dans le tableau)



RÉFÉRENCE POIGNÉE	POIGNÉE EXTÉRIEURE	POIGNÉE INTÉRIEURE
BO 6	BLANC	BLANC
BO 7	ASPECT ANODISÉ	ASPECT ANODISÉ
BO 8	NOIR	NOIR
BO 9	ASPECT ANODISÉ	BLANC
BO 10	NOIR	BLANC
BO 11	ASPECT INOX	ASPECT INOX
BO 12	ASPECT INOX	BLANC

*Clippage K•LINE Sécurisé

POIGNÉES

DISPONIBLES SUR LA **COLLECTION CLARTÉ**

POIGNÉES STANDARD



COULEUR DE LA PORTE D'ENTRÉE	POIGNÉE EXTÉRIEURE	POIGNÉE INTÉRIEURE
BLANC (intérieur et extérieur)	BLANC	BLANC
MONOCOULEUR (couleur intérieur et extérieur)	ASPECT INOX	ASPECT INOX
BICOULEUR (blanc intérieur / couleur extérieur)	ASPECT INOX	BLANC

+

EN OPTION, PLUSIEURS COMBINAISONS AU CHOIX :

RÉFÉRENCE DE L'OPTION	POIGNÉE EXTÉRIEURE	POIGNÉE INTÉRIEURE
BP1	BLANC	BLANC
BP2	ASPECT ANODISÉ	ASPECT ANODISÉ
BP3	NOIR	NOIR
BP4	ASPECT ANODISÉ	BLANC
BP5	LAITON	LAITON
BP6	NOIR	NOIR
BP7	ASPECT INOX	ASPECT INOX
BP8	ASPECT INOX	BLANC

POIGNÉE DE TIRAGE*

(Voir combinaisons dans le tableau)



3 coloris :
- blanc
- chrome brossé
- noir

RÉFÉRENCE DE L'OPTION	POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEURE	POIGNÉE INTÉRIEURE
PT1	BLANC	BLANC
PT2	CHROME BROSSÉ	CHROME BROSSÉ
PT3	NOIR	NOIR
PT4	CHROME BROSSÉ	BLANC

* Avec une poignée de tirage, la serrure retour de pêne à clé est obligatoire.

CACHES PAUMELLES

DISPONIBLES SUR LES COLLECTIONS PERSPECTIVE, LUMINESCENCE, CARACTÈRE, CONTEMPORAINE, CLARTÉ, PRESTIGE ET CRÉATIVE

Porte blanche ou bicolore :

- paumelles blanches (en standard)
- paumelles harmonisées avec la couleur de la poignée intérieure (en option)

Porte monocouleur (autre que blanc) :

- paumelles aspect inox (en standard)
- paumelles harmonisées avec la couleur de la poignée intérieure (en option)



Blanc

Noir

Aspect
inox

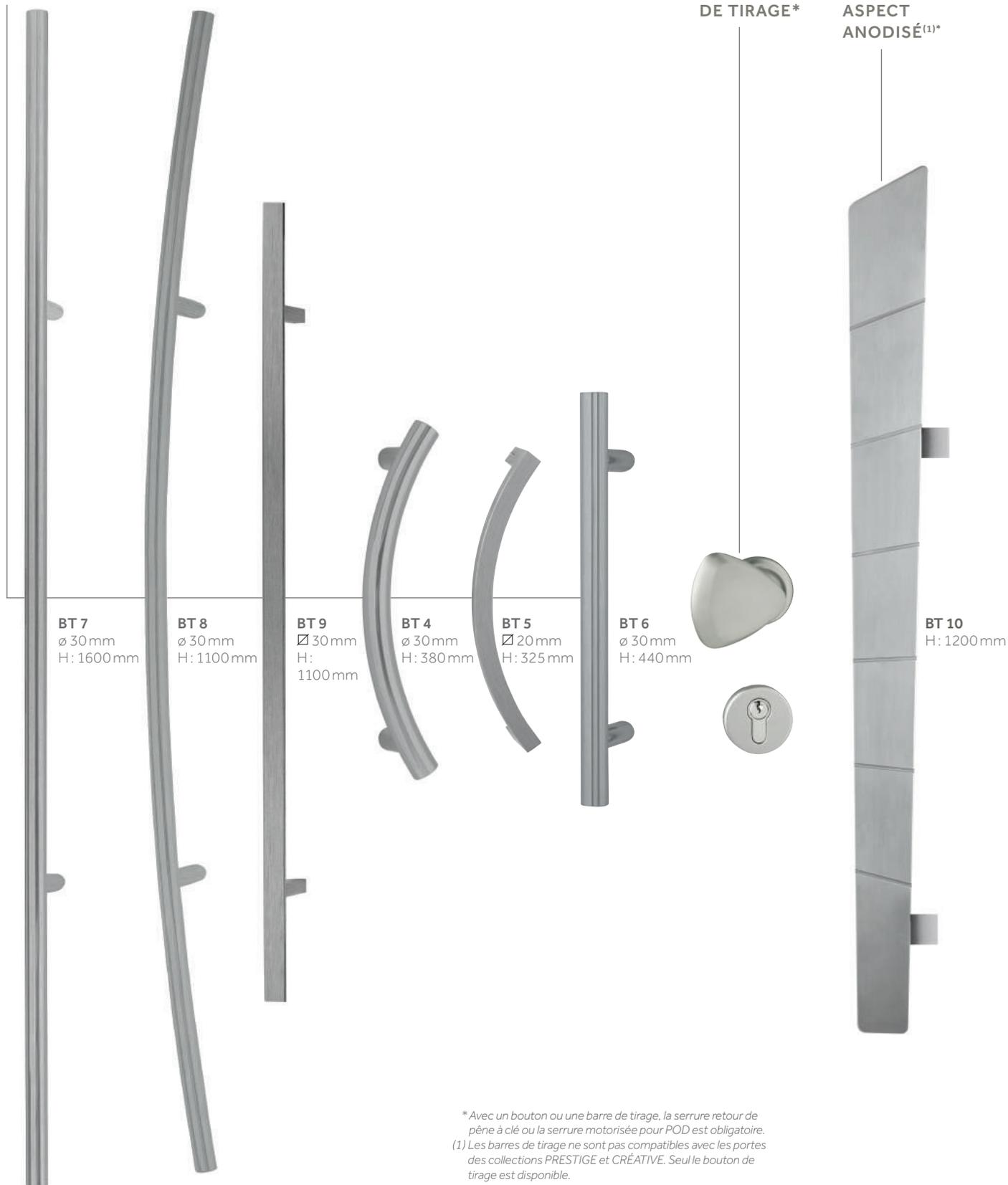
Aspect
anodisé

Laiton

BOUTONS ET BARRES DE TIRAGE

DISPONIBLES SUR **TOUTES LES COLLECTIONS** (SAUF CLARTÉ ET SURFACE)
CÔTÉ EXTÉRIEUR

EN INOX^{(1)*}



* Avec un bouton ou une barre de tirage, la serrure retour de pêne à clé ou la serrure motorisée pour POD est obligatoire.

(1) Les barres de tirage ne sont pas compatibles avec les portes des collections PRESTIGE et CRÉATIVE. Seul le bouton de tirage est disponible.

CÔTÉ EXTÉRIEUR

Harmonisez la couleur de la barre de tirage avec celle de votre porte d'entrée.

BT 11 - BARRE DE TIRAGE EN COULEUR
H: 1100mm



CÔTÉ INTÉRIEUR

ROSACE RONDE



ROSACES RONDES - DESIGN CARRÉ



ROSACES RONDES - DESIGN GALBÉ



SERRURES

DISPONIBLES SUR LES COLLECTIONS PERSPECTIVE, LUMINESCENCE, CARACTÈRE, CONTEMPORAINE, CLARTÉ, PRESTIGE ET CRÉATIVE

SERRURE STANDARD



FERMETURE 5 POINTS

2 rouleaux + 2 crochets + 1 pêne dormant

SERRURE À RELEVAGE

Lever la poignée pour enclencher les rouleaux, les crochets et le pêne dormant

BARILLET EUROPÉEN* (3 clés)



OFFRE DE BARILLETS

BARILLET DE SÉCURITÉ*

Cylindre de sécurité, avec fonction débrayable, système anti-crochetage, carte d'identification et 5 clés plates réversibles marquées K•LINE.



BARILLET DE HAUTE SÉCURITÉ AVEC CARTE DE PROPRIÉTÉ*

Cylindre de haute sécurité, avec fonction débrayable, système anti-perçage, barre anti-casse carte de propriété (Copyright illimité) et 5 clés plates réversibles marquées K•LINE.



BARILLET DE SÉCURITÉ POUR SERRURE A2P CLASSE 1*

3 clés plates avec carte de propriété (obligatoire et compatible uniquement avec la serrure à relevage A2P 1*).



* Barillets disponibles également avec un bouton intérieur

OPTION CACHE BARILLET RENFORCÉ



Protection renforcée du cylindre : retardateur d'effraction. Compatible avec l'ensemble des barillets et les poignées BS2, BS1, BK1, BK2, BK3, B04, B05 et l'ensemble des barres de tirage (le cache existe en forme ronde ou carrée pour se coordonner avec la poignée choisie. Incompatible avec la collection CLARTÉ).

OPTIONS DE SERRURES

SERRURE AUTOMATIQUE (POIGNÉE EXTÉRIEURE)

Les 4 pannetons et crochets s'enclenchent automatiquement en claquant la porte.
Le 5^e point (pêne dormant) est verrouillé par un tour de clé.

SERRURE AUTOMATIQUE MANŒUVRE À CLÉ

(compatible uniquement avec une barre, un bouton ou une poignée de tirage extérieure) :

Les 4 pannetons (ou rouleaux) et crochets s'enclenchent automatiquement en claquant la porte.

- avec **gâche standard** : utilisation obligatoire de la clé pour ouvrir la porte de l'extérieur.
- avec **gâche débrayable** : au quotidien, permet d'ouvrir la porte de l'extérieur sans la clé (possibilité de désactiver cette fonction pour revenir à l'utilisation d'une gâche standard).
- avec **gâche électrique 12 V ou 24 V à contact stationnaire et décondamnation manuelle** (disponible uniquement en 1 vantail sans fixe adjacent) : permet une ouverture par bouton poussoir.

SERRURE À RELEVAGE A2P CLASSE 1* (CERTIFICAT N° 20.261)

Serrure renforcée permettant de retarder une effraction.

Certification délivrée par le CNPP - Centre National de Prévention et de Protection (disponible uniquement avec le barillet de sécurité pour serrure A2P 1* et en 1 vantail mais incompatible avec la collection CLARTÉ).

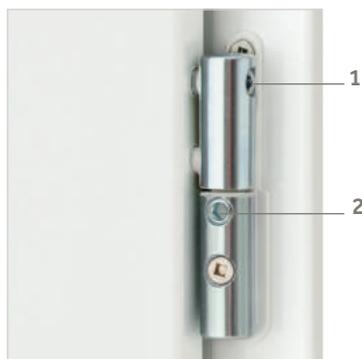


SERRURE MOTORISÉE POUR PORTE À OUVERTURE À DISTANCE - POD

Permet d'ouvrir la porte à distance via l'appli gratuite K•LINE Smart Home (compatible uniquement avec une barre ou un bouton de tirage pour une porte en 1 vantail. Incompatible avec les collections LUMINESCENCE et CLARTÉ).



PAUMELLES BI-DIMENSIONNELLES



LES PORTES D'ENTRÉE K•LINE (HORS COLLECTION SURFACE) SONT ÉQUIPÉES DE SÉRIE DE PAUMELLES BI-DIMENSIONNELLES.

Elles permettent un réglage facile de l'ouvrant en hauteur et en largeur sans avoir besoin de dégonder l'ouvrant.

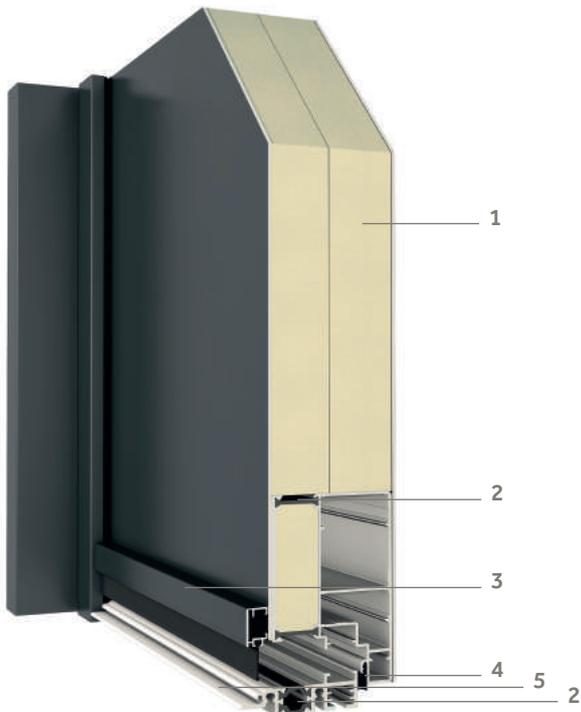
COMMENT ÇA MARCHE ?

Les réglages :

- 1- Serrer ou desserrer la vis n°1, pour déplacer l'ouvrant latéralement.
- 2- Serrer ou desserrer la vis n°2, pour ajuster la hauteur de l'ouvrant.

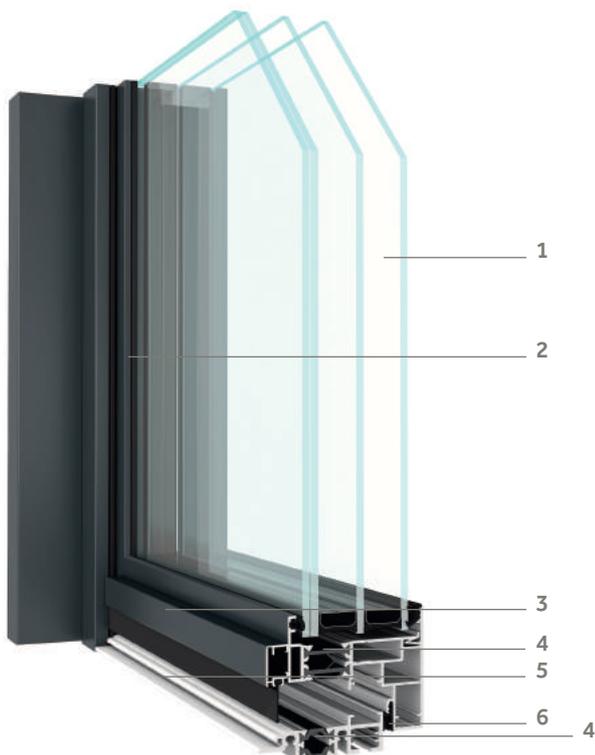
ISOLATION ET COUPES TECHNIQUES

COLLECTIONS PERSPECTIVE, CARACTÈRE, CONTEMPORAINE,
PRESTIGE, CRÉATIVE



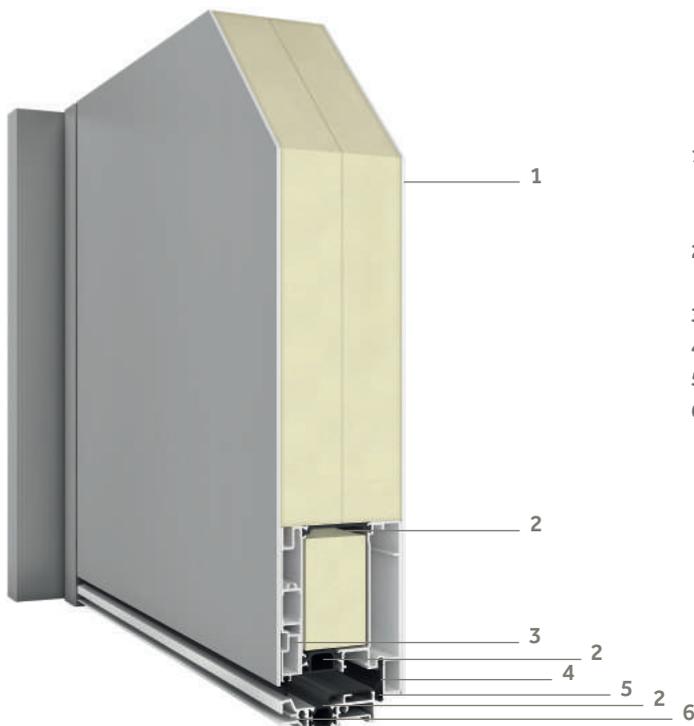
- 1 - Ouvrant monobloc de 72 mm.
Panneaux alu de 2 mm.
Âme isolante haute densité de 68 mm
- 2 - Rupture de pont thermique complète
(dormant, ouvrant(s) et seuil)
- 3 - Jet d'eau
- 4 - Joint d'étanchéité périphérique
- 5 - Seuil réduit de 20mm sans encastrement,
conforme à la loi PMR

COLLECTION LUMINESCENCE



- 1 - Triple vitrage feuilleté retardateur d'effraction de 58mm
- 2 - Ouvrant semi-caché
- 3 - Jet d'eau
- 4 - Rupture de pont thermique complète (dormant, ouvrant(s)
et seuil)
- 5 - Seuil réduit de 20mm sans encastrement,
conforme à la loi PMR
- 6 - Joint d'étanchéité périphérique

COLLECTION SURFACE



- 1 - Ouvrant monobloc de 85 mm.
Panneaux alu de 2,5 mm à l'extérieur et 2 mm à l'intérieur.
Âme isolante haute densité de 81 mm
- 2 - Rupture de pont thermique complète
(dormant, ouvrant(s) et seuil)
- 3 - Jet d'eau
- 4 - Joint d'étanchéité périphérique
- 5 - Profil de propreté noir clippé
- 6 - Seuil réduit de 20mm sans encastrement
conforme à la loi PMR

COLLECTION CLARTÉ



- 1 - Triple vitrage feuilleté retardateur d'effraction de 47 mm
(sauf Rime : double vitrage 30 mm)
- 2 - Ouvrant apparent
- 3 - Jet d'eau
- 4 - Rupture de pont thermique complète
(dormant, ouvrant(s) et seuil)
- 5 - Seuil réduit de 20mm, sans encastrement,
conforme à la loi PMR
- 6 - Joint d'étanchéité périphérique

PERFORMANCES THERMIQUES

Grâce à leurs hautes performances, les portes d'entrée monobloc K•LINE ont une isolation thermique Ud jusqu'à 0,82 W/m².K.

COLLECTIONS	COMPOSITION DE L'OUVRANT	ISOLATION THERMIQUE Ud (W/m² .K)*
SURFACE	Ouvrant monobloc plein de 85 mm	0,82 ⁽¹⁾
	Ouvrant monobloc de 85 mm : modèles Prisme	0,84 ⁽¹⁾ à 0,87
	Ouvrant monobloc semi-vitré de 85 mm	1,2 à 1,4
PERSPECTIVE	Ouvrant monobloc plein de 72 mm	1,1
	Ouvrant monobloc semi-vitré de 72 mm	1,4 à 1,6
LUMINESCENCE	Triple vitrage décoratif	1,3
CARACTÈRE	Ouvrant monobloc plein de 72 mm	1,1
	Ouvrant monobloc semi-vitré de 72 mm	1,3 à 1,5
CONTEMPORAINE	Ouvrant monobloc plein de 72 mm	1,1
	Ouvrant monobloc semi-vitré de 72 mm	1,4 à 1,6
CLARTÉ	Triple vitrage décoratif	1,4 à 1,6
	Triple vitrage avec traverses	1,6
	Double vitrage avec traverses	2,0
PRESTIGE	Ouvrant monobloc plein de 72 mm	1,1
	Ouvrant monobloc semi-vitré de 72 mm	1,4
CRÉATIVE	Ouvrant monobloc plein de 72 mm	1,1
	Ouvrant monobloc semi-vitré de 72 mm	1,2 à 1,7

Performance jusqu'à A*4 E*7B V*A3

*Performances thermiques selon la norme EN 14351-1

(1) Pour les modèles pleins, avec un renfort acoustique, Ud = 0,85 W/m².K

Retrouvez la performance thermique de chaque modèle, indiquée dans chaque descriptif.

MISE EN ŒUVRE

- **Neuf** : dormants pour une reprise de doublage de 80, 100, 120, 140, 160, 180 et 200 mm
- Dormants spécifiques pour ossature bois, monomur, isolation thermique par l'extérieur
- **Rénovation** : 12 dormants au choix pour toutes les configurations.

FACILE DE S'ADAPTER !
LES PORTES K•LINE
SONT 100 % SUR-MESURE

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

COLLECTIONS	MODÈLES	R _{A,TR} (dB)
PERSPECTIVE	Fuseau 72	32
	Céramique	28
	Élite	32
	Lignée 72	28 ou 33 dB avec option acoustique
	Intuition 72	28 ou 33 dB avec option acoustique
LUMINESCENCE	Rythme	36
	Brindille	36
	Source	36
	Symphonie	36
	Halo	36
	Diaphane	36
CARACTÈRE	Granit	28 ou 33 dB avec option acoustique
	Esquif	28 ou 33 dB avec option acoustique
	Tao	31
	Roseau	30
	Cobée	28 ou 33 dB avec option acoustique
	Envol	29
CONTEMPORAINE	Équilibre	28 ou 33 dB avec option acoustique
	Lunaire	33
	Enko	33
	Sillon	31
	Canopée 72	28 ou 33 dB avec option acoustique
	Origine	28 ou 33 dB avec option acoustique
	Brume	28 ou 33 dB avec option acoustique
	Jonque	31
CLARTÉ	Mimosa	34
	Perle	34
	Brise	34
	Rime	35
	Celsius	34
	Toise	34
	Damier	35
PRESTIGE	Odéon	28 ou 33 dB avec option acoustique
CRÉATIVE	Rectangle (1 vitrage)	30

PORTE D'ENTRÉE, PORTE DE GARAGE, PORTAIL

HARMONISEZ VOTRE FAÇADE!

Avec K•LINE, coordonnez le design de votre porte d'entrée avec celui de votre portail et de votre porte de garage, pour une parfaite harmonie extérieure. Inspirés de l'esthétique des modèles ESQUIF (Collection CARACTÈRE), LIGNÉE (Collection PERSPECTIVE) et ÉQUILIBRE (Collection CONTEMPORAINE), les portes de garage et portails sont fabriqués par des prestataires rigoureusement sélectionnés par K•LINE : LA TOULOUSAINE et SIB. Contactez votre professionnel installateur, il les commandera directement chez ces 2 fabricants.

design by
K•LINE



ÉQUILIBRE



LIGNÉE



ESQUIF




LA TOULOUSAINE

SIB 
LE PORTAIL PAR EXCELLENCE





ÉQUILIBRE

K·LINE



LIGNÉE



PORTES DE SERVICE

PORTES DE SERVICE ACIER

LE DESIGN CÔTÉ JARDIN

Alliant subtilement la robustesse de l'acier au design de l'aluminium, les portes de service K•LINE affichent des lignes épurées et une haute qualité de finition.

Dernière touche de couleur à la maison, elles contribuent à une parfaite harmonie extérieure de votre habitat et lui offrent une signature unique.



KL-PS 12 - Gris foncé (RAL 7016 S)

.....VUE EXTÉRIEURE : GRIS CLAIR (RAL 9006 T)



KL-PS 11

Sans motif décoratif
(côtés int. et ext.)

Ud 0,95 W/m².K



KL-PS 12

Motif décoratif embouti
(côtés int. et ext.)

Ud 0,95 W/m².K

.....VUE EXTÉRIEURE : GRIS CLAIR (RAL 9006 T)



KL-PS 14

Motif décoratif embouti
(côtés int. et ext.)

Double vitrage feuilleté
clair ou dépoli

Ud 1,4 W/m².K



KL-PS 15

Motif décoratif embouti
(côtés int. et ext.)

Ud 0,95 W/m².K

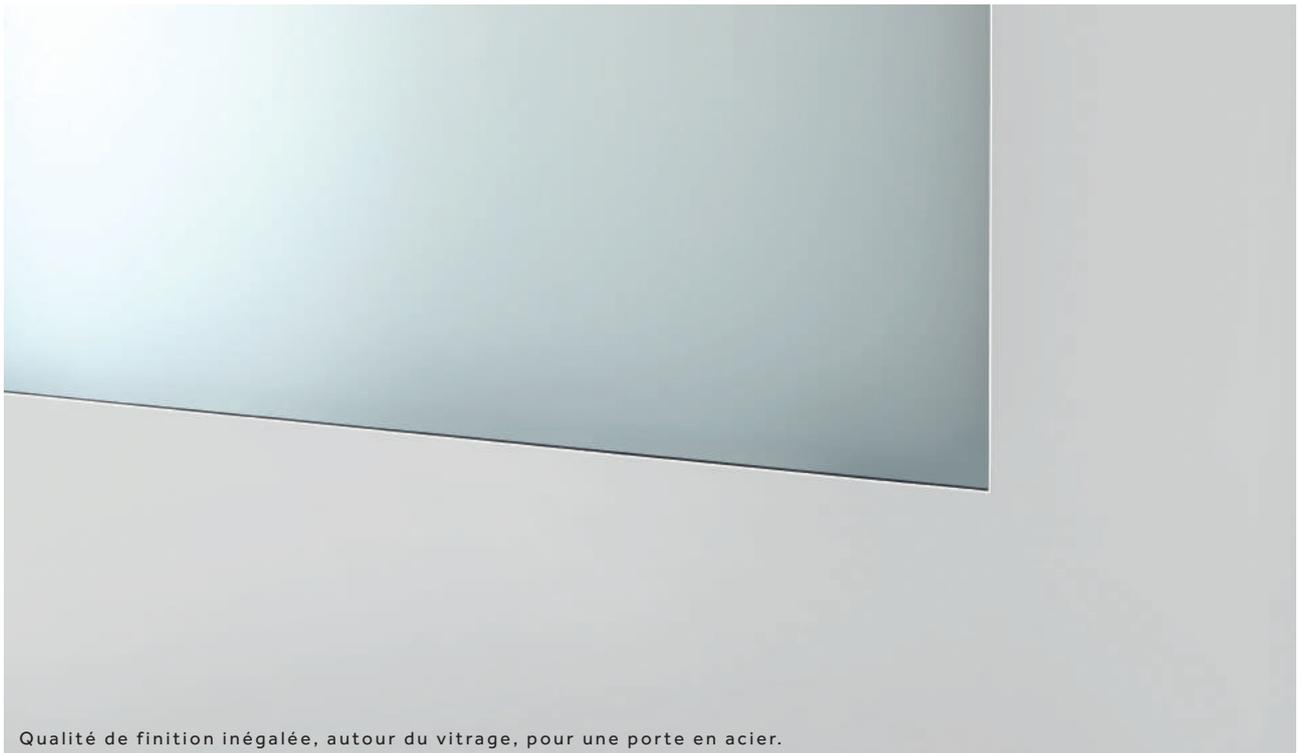


KL-PS 13

Motif décoratif embouti
(côtés int. et ext.)

Double vitrage feuilleté
clair ou dépoli

Ud 1,2W/m².K



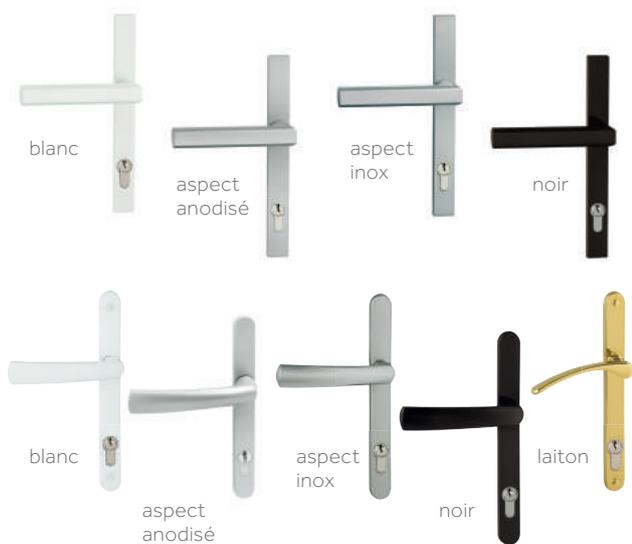
Qualité de finition inégalée, autour du vitrage, pour une porte en acier.

COULEURS

Les portes de service sont disponibles en 17 coloris, en monocoloration ou bicoloration.
Consultez la palette des couleurs en pages 126 - 127.

POIGNÉES

POIGNÉES DESIGN CARRÉ OU GALBÉ

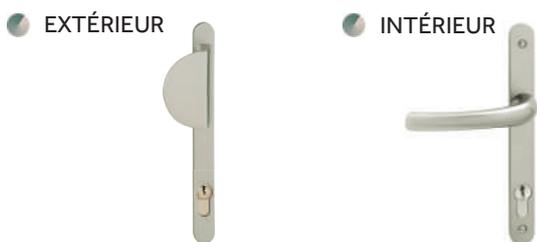


OFFRE STANDARD			
COULEUR DE LA PORTE DE SERVICE	DESIGN DE LA POIGNÉE AU CHOIX	POIGNÉE EXTÉRIEURE	POIGNÉE INTÉRIEURE
BLANC (INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR)	CARRÉ OU GALBÉ	BLANC	BLANC
MONOCOULEUR (COULEUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR)		ASPECT INOX	ASPECT INOX
BICOULEUR (BLANC INTÉRIEUR / COULEUR EXTÉRIEUR)		ASPECT INOX	BLANC

EN OPTION PLUSIEURS COMBINAISONS AU CHOIX			
RÉFÉRENCE DE L'OPTION		POIGNÉE EXTÉRIEURE	POIGNÉE INTÉRIEURE
DESIGN CARRÉ	DESIGN GALBÉ		
BP 51	BP 1	BLANC	BLANC
BP 52	BP 2	ASPECT ANODISÉ	ASPECT ANODISÉ
BP 53	BP 3	NOIR	NOIR
BP 54	BP 4	ASPECT ANODISÉ	BLANC
-	BP 5	LAITON	LAITON
BP 56	BP 6	NOIR	BLANC
BP 57	BP 7	ASPECT INOX	ASPECT INOX
BP 58	BP 8	ASPECT INOX	BLANC

POIGNÉE DE TIRAGE* (voir combinaisons dans le tableau)

3 coloris : blanc, chrome brossé, noir



RÉFÉRENCE DE L'OPTION	POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEURE	POIGNÉE INTÉRIEURE
PT 1	BLANC	BLANC
PT 2	CHROME BROSSÉ	CHROME BROSSÉ
PT 3	NOIR	NOIR
PT 4	CHROME BROSSÉ	BLANC

* Avec une poignée de tirage, la serrure retour de pêne à clé est obligatoire.

PAUMELLES



COULEUR DE LA PORTE DE SERVICE	OFFRE STANDARD	EN OPTION
BLANC (INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR)	BLANC	DE LA COULEUR DE LA POIGNÉE INTÉRIEURE
MONOCOULEUR (COULEUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR)	ASPECT INOX	
BICOULEUR (BLANC INTÉRIEUR / COULEUR EXTÉRIEUR)	BLANC	

MISE EN ŒUVRE

Les portes de service sont disponibles exclusivement en 1 vantail, ouverture à la française. 100% sur-mesure, elles s'adaptent au neuf et à la rénovation.

SÉCURITÉ ET FERMETURE

OFFRE STANDARD

- FERMETURE 5 POINTS**
4 rouleaux + 1 pêne central.
- SERRURE À RELEVAGE**
Lever la poignée pour enclencher les rouleaux et le pêne.
- BARILLET EUROPÉEN*** (3 clés)



OPTIONS DE BARILLET

- BARILLET DE SÉCURITÉ***
Cylindre de sécurité, avec fonction débrayable, carte d'identification et 5 clés plates réversibles marquées K•LINE
- BARILLET DE HAUTE SÉCURITÉ***
Cylindre de haute sécurité, avec fonction débrayable, système anti-perçage, barre anti-casse, carte de propriété (Copyright illimité) et 5 clés plates réversibles marquées K•LINE.



Clés interdites à la reproduction à vie protégées par COPYRIGHT + Carte de propriété

OPTIONS DE SERRURE

- SERRURE AUTOMATIQUE**
Les 4 pannetons et crochets s'enclenchent automatiquement en claquant la porte.
- SERRURE AUTOMATIQUE MANŒUVRE À CLÉ AVEC GÂCHE STANDARD**
Utilisation obligatoire de la clé pour ouvrir la porte de l'extérieur (compatible uniquement avec une poignée de tirage extérieure.)

* Barillets disponibles également avec un bouton intérieur, en option.

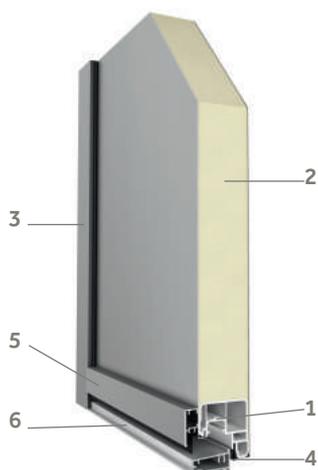
LIMITES DIMENSIONNELLES

Certaines dimensions peuvent varier en fonction des modèles ou du dormant souhaité.

Demandez conseil à votre professionnel installateur.

		PORTES DE SERVICE	
		MINI	MAXI
1 VANTAIL	L	800	1100
	H	2050	2350

COUPE TECHNIQUE



- 1 - Rupture de pont thermique complète (sauf seuil)
- 2 - Ouvrant monobloc de 50 mm encadré de tôles acier
- 3 - Dormant en aluminium
- 4 - Joint d'étanchéité périphérique
- 5 - Jet d'eau
- 6 - Seuil réduit de 20 mm sans encastrement

Les modèles vitrés sont équipés d'un double vitrage feuilleté retardateur d'effraction.

POINTS FORTS

- Isolation thermique jusqu'à $U_d 0,95 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.
- Dormant en aluminium et ouvrant monobloc en acier.
- Très grande résistance aux chocs et à la corrosion.
- Sécurité : serrure 5 points à relevage de série.
- Excellente qualité de finition autour du vitrage (sans parclose).



LES FENÊTRES ET BAIES

ET LA LUMIÈRE PARTAGE SON ÉNERGIE



154

LA FENÊTRE À
OUVRANT CACHÉ

156

LES BAIES COULISSANTES

FENÊTRE À OUVRANT CACHÉ

LA FENÊTRE LUMIÈRE SIGNÉE K•LINE



Avec 15 % de surface vitrée en plus qu'une fenêtre à ouvrant apparent, la fenêtre K•LINE est l'une des menuiseries les plus fines et les plus performantes du marché. Grâce à son ouvrant caché, elle s'efface à l'intérieur pour laisser place à la lumière et au panorama extérieur. Côté design, la fenêtre K•LINE contribue à l'harmonie et révèle le caractère de votre habitat avec un large choix de coloris.



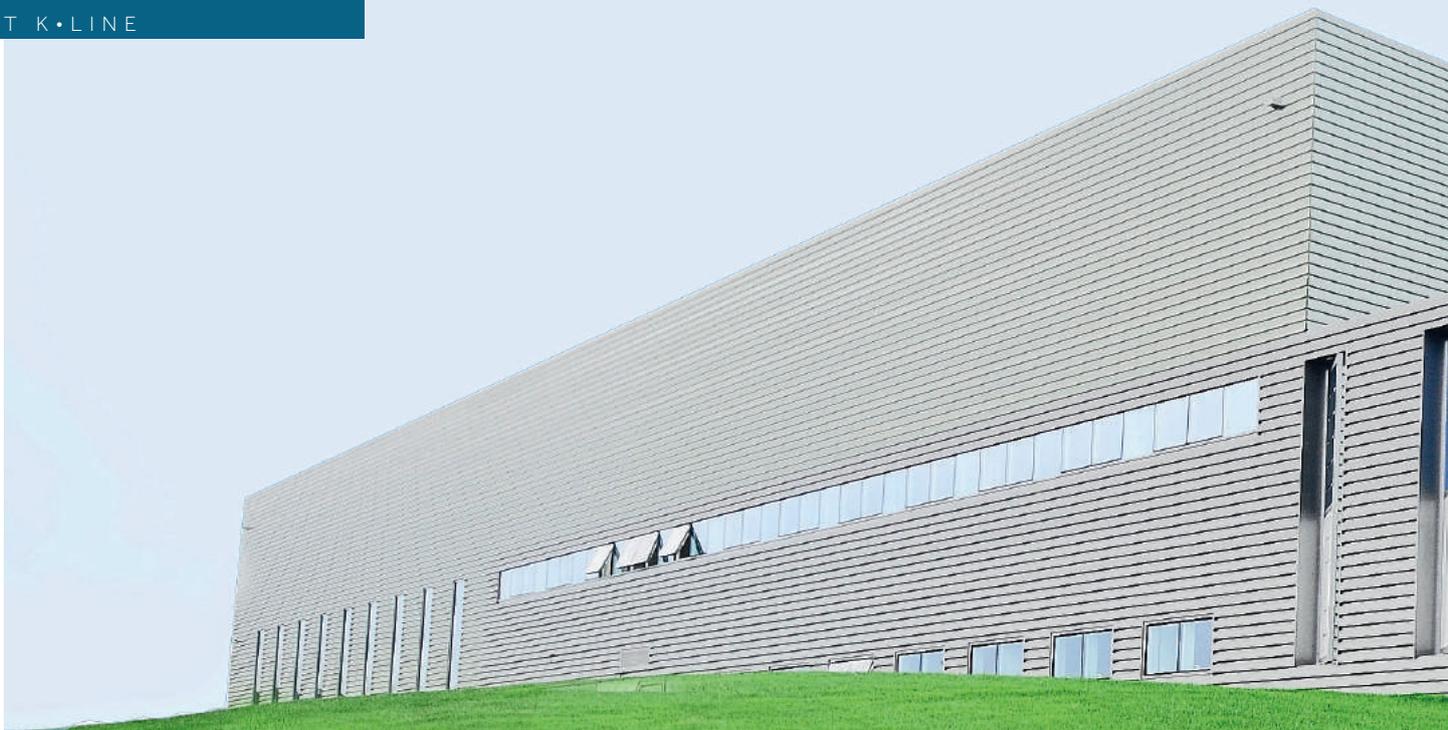
BAIES COULISSANTES

PLACE À LA LUMIÈRE PANORAMIQUE



Avec la baie coulissante aluminium K•LINE, la lumière naturelle inonde l'habitat. Son design contemporain et la finesse de ses lignes sont conçues pour laisser le maximum de place à la surface vitrée tout en garantissant des performances thermiques d'exception. Son ouverture panoramique sur l'extérieur ouvre ainsi de nouvelles perspectives à l'intérieur.





K•LINE, LE N°1 DE LA PORTE D'ENTRÉE ALUMINIUM

UNE PRODUCTION ÉCOLOGIQUE 100 % FRANÇAISE

Nées d'un savoir-faire 100 % français, les portes K•LINE sont fabriquées dans les usines les plus modernes d'Europe. Installée depuis toujours en Vendée, K•LINE poursuit son développement sur le territoire en s'implantant en 2017 dans la région lyonnaise. Une expansion territoriale qui dynamise l'emploi local et permet d'améliorer la distribution de ses produits.

LE CHOIX D'UN MATÉRIAU NOBLE ET ÉCOLOGIQUE : L'ALUMINIUM

L'aluminium est naturellement respectueux de l'environnement sur la totalité de son cycle de vie. 100 % recyclable, il ne répond pas seulement aux exigences de pointe de la menuiserie contemporaine : il est un choix d'avenir pour préserver notre planète et ses ressources.

UN HABITAT SAIN DANS UN ENVIRONNEMENT SAIN

Reconnu pour ses propriétés naturelles, l'aluminium est un matériau sain et sûr, qui n'émet ni poussière, ni vapeur, ni particules et ne présente aucune toxicité au contact. Ses qualités sont nombreuses et répondent précisément aux exigences du développement durable. Les portes d'entrée aluminium K•LINE sont ainsi parfaitement conformes aux exigences énergétiques de la RT 2012.



BV Cert. 6227634
* hors collection
SURFACE et portes
de service



CA 2018

340 M€

EFFECTIF 2018

1400 personnes

SITES DE PRODUCTION

5 usines

120 000 m²

de surface couverte
Production française

APPARTENANCE

au Groupe Liébot

1^{er} groupe français
de fenêtres et façades



www.maporteamoi.fr

K·LINE
LA FENÊTRE LUMIÈRE

24 avenue des Sables - CS 40129
85501 Les Herbiers cedex
02 51 66 70 00

