

# LA BAIE COULISSANTE, NOUVEAU STANDARD DE LA LUMIÈRE ET DU CONFORT

Menuiserie de la lumière par excellence, la baie coulissante 2 rails K•LINE s'ouvre largement sur l'extérieur pour offrir un maximum de lumière naturelle à votre habitat. K•LINE propose un nouveau coulisant aluminium aux performances exceptionnelles, la finesse et le design contemporain en plus !

## LES ATOUTS DE LA BAIE COULISSANTE 2 RAILS K•LINE

- Performances thermiques exceptionnelles pour un coulisant.
- Idéale pour répondre aux exigences d'efficacité énergétique des projets RT 2012.
- Des lignes épurées et minimalistes pour laisser place au vitrage et privilégier la lumière naturelle.
- Facilité de manoeuvre grâce aux galets avec roulements à aiguilles et aux rails en aluminium anodisé.

### + LUMINEUSE

- Une surface vitrée optimale grâce à la finesse des profilés aluminium.
- Un maximum d'apports solaires :  $S^c_w$  0,55.
- Un maximum de lumière naturelle pour votre intérieur : TLW 68%.

### + DE PERFORMANCES

- Une performance thermique standard optimale jusqu'à :
  - $U_w$  1,4 W/m<sup>2</sup>.K +  $S^c_w$  0,55 + TLW 68% (double vitrage Ug 1.1)\*\*,
  - $U_w$  1,4 W/m<sup>2</sup>.K +  $S^c_w$  0,60 + TLW 69% (double vitrage ECLAZ® Ug 1.1),
  - $U_w$  1,3 W/m<sup>2</sup>.K +  $S^c_w$  0,42 + TLW 59% (double vitrage Ug 1.0),
  - $U_w$  1,1 W/m<sup>2</sup>.K +  $S^c_w$  0,46 + TLW 62% (triple vitrage).
- Étanchéité à l'air renforcée : classe jusqu'à A\*4.
- Isolation acoustique  $R_{A,Tr}$  jusqu'à 35 dB.
- Rupture de pont thermique complète (dormant et ouvrants).
- Montant central avec double chicane isolante.
- Double vitrage de 28 ou 32 mm ou triple vitrage de 32 mm.
- Remplissage avec gaz argon.
- Intercalaire warm edge\*.
- Certifié NF.

### + ÉLÉGANTE

- Design contemporain.
- Des lignes épurées et minimalistes.
- Grande finesse du montant central (seulement 40 mm d'épaisseur) et des montants latéraux (66 mm).
- Drainages invisibles.
- Poignées design au choix (dont une poignée intuitive\*).
- Poignée de tirage extérieure\*.
- Traverse(s) intermédiaire(s) de 51 mm\*.
- Sens d'ouverture au choix.
- 20 coloris au choix.
- Bicoloration\* : blanc à l'intérieur, couleur au choix à l'extérieur.

### + SÛRE

- Vitrages retardateurs d'effraction de classe P5A\*.
- Fermeture à verrouillage 3 points\*.
- Verrouillage extérieur à clé\*.
- Seuil encastrable pour passage handicapé\*.
- Systèmes anti-fausse manoeuvre et anti-dégondage.



Butée de fin de course design



Poignée de tirage à ouverture intuitive (option)



Finesse du montant central (40 mm)



## LES CERTIFICATIONS



Découvrez notre offre de vitrages décoratifs, petits bois, poignées et accessoires dans le **cahier déco** en fin de catalogue.

\*En option \*\* Vitrage conseillé par K•LINE

## LES TYPES D'OUVERTURES - NEUF ET RÉNOVATION - 100% SUR-MESURE

- Fenêtres et portes-fenêtres de 2 à 4 vantaux sur 2 rails.



2 vantaux (jusqu'à 3,20 m de large)



3 vantaux (jusqu'à 4,80 m de large)



4 vantaux (jusqu'à 6,40 m de large)

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE CAHIER TECHNIQUE EN FIN DE CATALOGUE.

# BAIE COULISSANTE 3 RAILS, LA LUMIÈRE EN GRANDE LARGEUR !

Vous rêvez d'un nouveau point de vue vers l'extérieur ? La baie coulissante 3 rails K•LINE vous ouvre de nouvelles perspectives sur l'extérieur et inonde de lumière naturelle votre habitat. Imaginez une ouverture panoramique hautes performances de 6,80 m sur votre terrasse et votre jardin ?

## LES ATOUTS DE LA BAIE COULISSANTE 3 RAILS K•LINE

- 2/3 d'ouverture sur l'extérieur.
- Performances thermiques exceptionnelles pour un coulant 3 vantaux.
- Des profils fins et épurés pour une surface vitrée optimale.
- Facilité de manoeuvre grâce aux galets avec roulements à aiguilles et aux rails en aluminium anodisé.
- Idéale pour répondre aux exigences d'efficacité énergétique des projets RT 2012 et crédit d'impôt.

### + LUMINEUSE

- Une surface vitrée exceptionnelle.
- Un maximum d'apports solaires : S<sub>w</sub> 0,56.
- Un maximum de lumière naturelle pour votre intérieur : TLw 70%.

### + DE PERFORMANCES

- Une performance thermique standard optimale jusqu'à :
  - Uw 1,4 W/m<sup>2</sup>.K + S<sub>w</sub> 0,56 + TLw 70% (double vitrage Ug 1.1)\*\*.
  - Uw 1,4 W/m<sup>2</sup>.K + S<sub>w</sub> 0,61 + TLw 70% (double vitrage ECLAZ® Ug 1.1).
  - Uw 1,3 W/m<sup>2</sup>.K + S<sub>w</sub> 0,43 + TLw 60% (double vitrage Ug 1.0).
- Étanchéité à l'air renforcée : classe jusqu'à A\*4.
- Rupture de pont thermique complète (dormant et ouvrants).
- Seuil avec double rupture de pont thermique.
- Montant central avec double chicane isolante.
- Double vitrage isolant de 28 ou 32 mm.
- Remplissage avec gaz argon.
- Intercalaire warm edge\*.
- Certifié NF.

### + ÉLÉGANTE

- Design contemporain.
- Des lignes épurées et minimalistes.
- Grande finesse des profilés aluminium (montant central de 40 mm) et des montants latéraux (66 mm).
- Drainages invisibles.
- Poignée de tirage intuitive et design\*.
- Poignée de tirage extérieure\*.
- Traverses intermédiaires de 51 mm\*.
- Sens d'ouverture au choix.
- 20 coloris au choix.
- Bicoloration\* : blanc à l'intérieur, couleur au choix à l'extérieur.

### + SÛRE

- Vitrages retardateurs d'effraction de classe P5A\*.
- Fermeture à verrouillage 3 points\*.
- Verrouillage extérieur à clé\*.
- Seuil encastrable pour passage handicapé\*.
- Systèmes anti-fausse manoeuvre et anti-dégondage.



Seuil encastrable



Montant central fin et épuré



Poignée de tirage design



Découvrez notre offre de vitrages décoratifs, petits bois, poignées et accessoires dans le **cahier déco** en fin de catalogue.

\*En option \*\* Vitrage conseillé par K•LINE

## LES CERTIFICATIONS



## LES TYPES D'OUVERTURES - NEUF ET RÉNOVATION - 100% SUR-MESURE

- Fenêtres et portes-fenêtres de 3 ou 6 vantaux sur 3 rails.



3 vantaux  
(jusqu'à 4,80 m de large)



6 vantaux  
(jusqu'à 6,80 m de large)

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE CAHIER TECHNIQUE EN FIN DE CATALOGUE.

# BAIE COULISSANTE À GALANDAGE, UNE OUVERTURE TOTALE SUR L'EXTÉRIEUR

Les vantaux d'un couissant à galandage disparaissent dans l'épaisseur du mur lors de leur ouverture pour s'effacer complètement. Où commence le dehors, où finit le dedans ? Le passage est entièrement dégagé, l'ouverture mise en valeur... et vous profitez d'une luminosité sans pareil pour votre intérieur. Si vous privilégiez l'espace, la lumière, la liberté de circulation, la baie à galandage est faite pour vous !

## LES ATOUTS DU GALANDAGE K•LINE

- Une ouverture totale sur l'extérieur : avec la baie coulissante à galandage K•LINE, les vantaux disparaissent dans les murs libérant pratiquement 100 % de passage.
- 1 ou 2 vantaux coulissants sur 1 rail (jusqu'à 3,40 mètres de large).  
2 ou 4 vantaux coulissants sur 2 rails (jusqu'à 4,60 mètres de large).

### + LUMINEUX

- Plus de lumière naturelle pour votre maison.
- Apports solaires optimaux  $S_w$  0,50.
- Un maximum de lumière naturelle pour votre intérieur : TLw 62 %.

### + DE PERFORMANCES

- Une isolation thermique certifiée :
  - $U_w$  1,4 W/m<sup>2</sup>.K +  $S_w$  0,50 + TLw 62% (double vitrage Ug 1.1)\*\*,
  - $U_w$  1,4 W/m<sup>2</sup>.K +  $S_w$  0,54 + TLw 62% (double vitrage ECLAZ® Ug 1.1),
  - $U_w$  1,3 W/m<sup>2</sup>.K +  $S_w$  0,38 + TLw 53% (double vitrage Ug 1.0).
- Étanchéité à l'air renforcée : classe jusqu'à A\*4.
- Rupture de pont thermique complète (dormant et ouvrants).
- Montant avec chicane isolante.
- Zone de refoulement isolée\*.
- Double vitrage isolant de 28 ou 32 mm.
- Remplissage avec gaz argon.
- Intercalaire warm edge\*.

### + ÉLÉGANT

- Design contemporain.
- Équilibre des masses.
- Profil d'habillage de la zone de refoulement.
- Poignée de tirage extérieure\*.
- 20 coloris au choix.
- Bicoloration\* : blanc à l'intérieur, couleur au choix à l'extérieur.

### + SÛR

- Vitrages retardateurs d'effraction de classe P5A\*.
- Fermeture à verrouillage 3 points\*.
- Verrouillage de la zone de refoulement.
- Seuil encastrable pour passage handicapé\*.
- Systèmes anti-fausse manœuvre et anti-dégondage.



Ouverture totale



Position fermée



Découvrez notre offre de vitrages décoratifs, petits bois, poignées et accessoires dans le **cahier déco** en fin de catalogue.

\*En option \*\* Vitrage conseillé par K•LINE

## LES CERTIFICATIONS



## LES TYPES D'OUVERTURES - NEUF - 100 % SUR-MESURE

- Portes-fenêtres de 1, 2 ou 4 vantaux sur 1 ou 2 rails (jusqu'à 4,60 m de large).



1 vantail sur 1 rail (jusqu'à 1,70 m de large)



2 vantaux sur 1 rail (jusqu'à 3,40 m de large)



2 vantaux sur 2 rails (jusqu'à 3,40 m de large)



4 vantaux sur 2 rails (jusqu'à 4,60 m de large)

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE CAHIER TECHNIQUE EN FIN DE CATALOGUE.