

Produit

# BAIE COULISSANTE 2 RAILS



- La solution RT 2012 • Performances thermiques exceptionnelles •

**K·LINE**  
Créateur de fenêtres

# BAIE COULISSANTE 2 RAILS

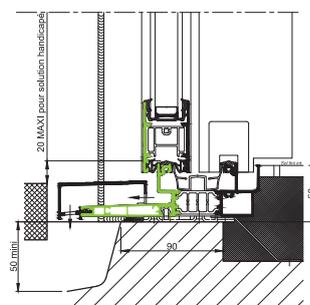
• Très hautes performances thermiques • Apports solaires maximum • Design contemporain

## ATOUPS

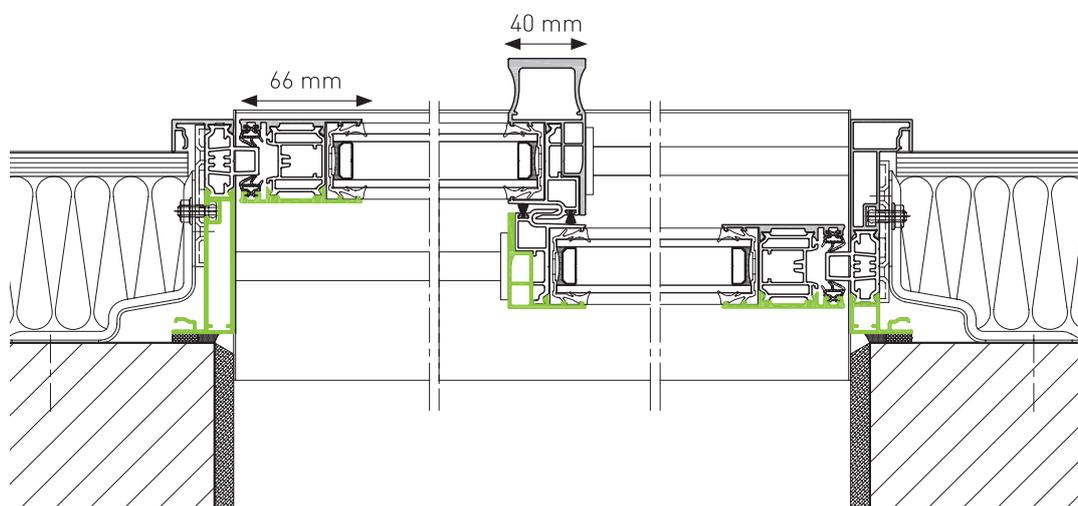
- La solution optimale :  
Uw 1,4 W/m<sup>2</sup>.K + S<sup>w</sup> 0,53 + TLw 67 % (double vitrage 4 / WE 20 argon / TBE 4).
- Etanchéité à l'air renforcée.
- Profils avec faces vues d'aluminium réduites (montant central de 40 mm).
- Drainages invisibles.
- Sécurité renforcée.
- Vitrage isolant de 28 ou 32 mm.
- Mise en œuvre plus simple et plus rapide : peu d'accessoires à rajouter sur chantier, montage des poignées simplifié et fixations invisibles.
- Sur-mesure industriel : rapport qualité/performances/prix exceptionnel.

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Profils tubulaires à rupture de pont thermique (dormant et ouvrants).
- Dormant assemblé en coupes droites par vissage (en neuf) ou en coupe d'onglet (en rénovation et en multi-supports).
- Ouvrant assemblé en coupes droites par vissage.
- Montant central avec double chicane isolante.
- Etanchéité entre dormant et ouvrants assurée par 2 joints glissants.
- Etanchéité renforcée dans les angles entre rails.
- Dormant avec couvre-joint intérieur intégré.
- Chemins de roulement clippés (anodisation noire renforcée).
- Galets avec roulements à aiguilles.
- 1 galet réglable par vantail.
- Butée de fin de course (portes-fenêtres).
- Système anti-fausse manœuvre.
- Système anti-dégondage par doigt inox (invisible lorsque les vantaux sont fermés).
- Gâches métalliques encastrées.
- Bavette d'appui (formant rejet d'eau) clippée après la pose du châssis.
- Vitrage isolant avec intercalaire noir et remplissage argon.



Seuil PMR



Retrouvez toutes nos coupes techniques sur [www.k-line.fr](http://www.k-line.fr), rubrique Mise en œuvre.

## LES + PERFORMANCE

| CONTRIBUE À UN ISOLEMENT DE FAÇADE DE <sup>(1)</sup> | VITRAGE ISOLANT                               | Ug (W/m².K) | Uw (W/m².K) (Valeurs certifiées) <sup>(2)</sup> | FACTEUR SOLAIRE S <sub>w</sub> | FACTEUR DE TRANSMISSION LUMINEUSE TL <sub>w</sub> |
|--|---|-------------|---|--------------------------------|---|
| 30 dB  | 8 / SW inox 16 / TBE 1.0 4                    | 1.0         | 1,3   | 0,41                           | 58 %  |
| 30 dB  | 4 / 20 argon / TBE 4                          | 1.1         | 1,5   | 0,53                           | 67%   |
|  | 4 / WE 20 argon / TBE 4                       | 1.1         | 1,4   | 0,53                           | 67%   |
|  | 4 TBE / WE 10 argon / 4 / WE 10 argon / TBE 4 | 0.8         | 1,1   | 0,42                           | 59%   |
|  | 6 / WE 18 argon / TBE 4                       | 1.1         | 1,4   | 0,52                           | 66 %  |
| 35 dB  | 10 / WE 18 argon / TBE 4                      | 1.1         | 1,4   | 0,49                           | 65%   |
|  | 44.2 s / WE 16 argon / TBE 8                  | 1.1         | 1,4   | 0,47                           | 64%   |

<sup>(1)</sup> Pour les dormants neufs.

<sup>(2)</sup> Performances thermiques, pour les dormants neufs, certifiées par le CSTB, selon dimensions Acotherm.

**Pour calculer la performance énergétique de vos menuiseries aux dimensions réelles, rendez-vous sur [www.k-line.fr](http://www.k-line.fr) rubrique Thermo-luminosité®.**

## LES CERTIFICATIONS

- Uw jusqu'à 1,4 W/m².K (double vitrage).
- Uw jusqu'à 1,1 W/m².K (triple vitrage).
- Classement AEV : A\*<sub>4</sub> E\*<sub>6B</sub> V\*<sub>A3</sub> (selon dimensions).



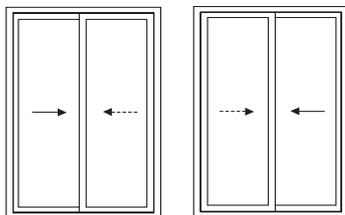
## LES + ESTHÉTIQUE

- Design contemporain.
- Pureté des lignes.
- Finesse des profilés aluminium.
- Tapées des montants latéraux épurées et minimalistes (neuf).
- Bicoloration.
- Poignée de tirage intuitive et design (option).
- Coloris de poignées disponibles : blanc, noir, velours (option).



## TYPES D'OUVERTURES POSSIBLES

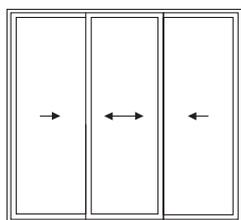
- Fenêtre ou porte-fenêtre coulissante 2 rails / 2 vantaux



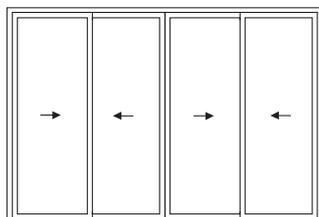
Tirant gauche  
(Vue extérieure)

Tirant droit  
(Vue extérieure)

- Fenêtre ou porte-fenêtre coulissante 2 rails / 3 vantaux



- Fenêtre ou porte-fenêtre coulissante 2 rails / 4 vantaux



## LES OPTIONS

- Bicoloration (blanc à l'intérieur/couleur à l'extérieur) ou monocoloration.
- Tous types de vitrages de 28 ou 32 mm.
- Fermeture à verrouillage 3 points (porte-fenêtre), 2 points (fenêtre).
- Poignée de tirage intuitive facilitant l'ouverture de la fenêtre.
- Poignée de tirage extérieure.
- Condamnation par cylindre européen standard traversant (porte-fenêtre).
- Grilles de ventilation VMC.
- Seuil encastrable et profil d'aménagement extérieur pour passage handicapé (Profil uniquement disponible en neuf et multi-supports).
- Traverses intermédiaires.
- Elargisseur de tapée sur le dormant neuf.
- Blocs-baies K•LINE (selon dimensions) : Classic, R+, ½ linteau standard, ½ linteau Activ'Home®, BSO ½ linteau, BSO vertical.

## LES ADAPTATIONS POSSIBLES

### NEUF

- Dormants pour une reprise de doublage de 100, 110, 120, 130, 140, 160, 180 et 200 mm.

### RÉNOVATION

- Tous choix possibles de mise en œuvre.
- Pose en applique avec bouchons ou clips d'habillage intérieur.
- Pose par vérins de réglage.
- Pose en tunnel.
- Option appui large.

### MULTI-SUPPORTS

- Brique Monomur.
- Ossature Bois.
- Isolation Thermique par l'Extérieur.

## DIMENSIONS INDICATIVES

|           |   | FENÊTRES |      | PORTES-FENÊTRES |      |
|-----------|---|----------|------|-----------------|------|
|           |   | MINI     | MAXI | MINI            | MAXI |
| 2 VANTAUX | L | 800      | 3200 | 1000            | 3200 |
|           | H | 550      | 1600 | 1601            | 2450 |
| 3 VANTAUX | L | 1200     | 4800 | 1500            | 4800 |
|           | H | 550      | 1600 | 1601            | 2450 |
| 4 VANTAUX | L | 2000     | 6400 | 2000            | 6400 |
|           | H | 550      | 1600 | 1601            | 2450 |

Dimensions en limite de ce tableau, nous consulter.  
L : Largeur entre maçonneries finies (mm).  
H : Hauteur entre maçonneries finies (mm).



K•LINE – CS 40129 – 85501 Les Herbiers cedex

www.k-line.fr

Web

Tél.

0 825 850 803

0,15€TTC/MIN

**K•LINE**  
Créateur de fenêtres