

Produit

BAIE COULISSANTE 2 RAILS



- La solution RT 2012 • Performances thermiques exceptionnelles •

K·LINE
LA FENÊTRE LUMIÈRE

BAIE COULISSANTE 2 RAILS

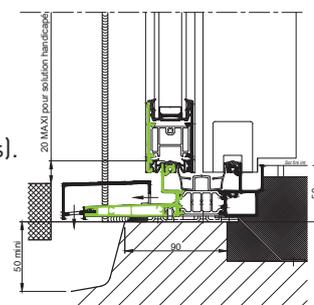
• Très hautes performances thermiques • Apports solaires maximum • Design contemporain

ATOUPS

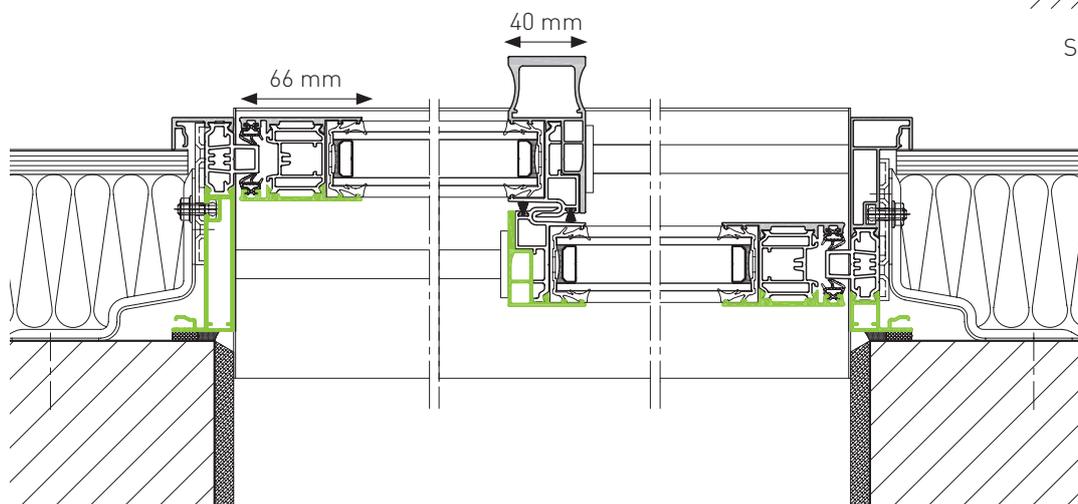
- La solution optimale :
Uw 1,4 W/m².K + S^cw 0,55 + TLw 68 % (double vitrage 4 / WE 20 argon / TBE 4).
- Etanchéité à l'air renforcée.
- Profils avec faces vues d'aluminium réduites (montant central de 40 mm).
- Drainages invisibles.
- Sécurité renforcée.
- Mise en œuvre plus simple et plus rapide : 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.
- Double ou triple vitrage de 28 ou 32 mm.
- Vitrage isolant avec intercalaire noir et remplissage argon.



Seuil PMR



Retrouvez toutes nos coupes techniques sur www.k-line.fr, rubrique Mise en œuvre.

LES + PERFORMANCE

CONTRIBUE À UN ISOLEMENT DE FAÇADE DE ⁽¹⁾	VITRAGE ISOLANT	Ug (W/m².K)	Uw (W/m².K) (Valeurs certifiées) ⁽²⁾	FACTEUR SOLAIRE S _w	FACTEUR DE TRANSMISSION LUMINEUSE TL _w
30 dB	8 / SW U 16 argon / TBE ECLAZ ONE® 4	1.0	1,3	0,49	66%
	4 / WE 20 argon / TBE ECLAZ® 4	1.1	1,4	0,60	69%
30 dB	4 / 20 argon / TBE 4	1.1	1,5	0,55	68%
	4 / WE 20 argon / TBE 4	1.1	1,4	0,55	68%
	4 TBE / WE 10 argon / 4 / WE 10 argon / TBE 4	0.8	1,1	0,46	62%
	6 / WE 18 argon / TBE 4	1.1	1,4	0,54	67%
35 dB	10 / WE 18 argon / TBE 4	1.1	1,4	0,52	67%
	44.2 s / WE 16 argon / TBE 8	1.1	1,4	0,50	66%

⁽¹⁾ Pour les dormants neufs.

⁽²⁾ Performances thermiques, pour les dormants neufs, certifiées par le CSTB, selon dimensions 2350 x 2180 ht.

Pour calculer la performance énergétique de vos menuiseries aux dimensions réelles, rendez-vous sur www.k-line.fr rubrique Thermo-luminosité®.

MEDAILLE D'OR



MEDAILLE D'ARGENT



LES CERTIFICATIONS

- DTA (Avis technique).
- NF-QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT : Jusqu'à A*4 E*6B V*A3



BV Cert. 6227634

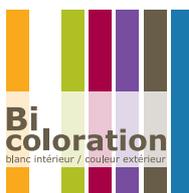


Selon dispositions du certificat fenêtres aluminium RPT n°284-159.



LES + ESTHÉTIQUE

- Design contemporain.
- Pureté des lignes.
- Finesse des profilés aluminium.
- Tapées des montants latéraux épurées et minimalistes (neuf).
- Bicoloration ou monocoloration (option).
- Poignée de tirage intuitive et design (option).
- 2 designs de poignées ouvertes au choix : droit ou galbé.
- Coloris de poignées disponibles : blanc, noir, aspect anodisé argent (option), aspect inox (option).



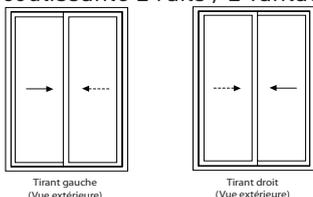
RETROUVEZ-NOUS SUR

Web

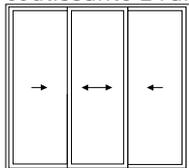
www.k-line.fr

TYPES D'OUVERTURES POSSIBLES

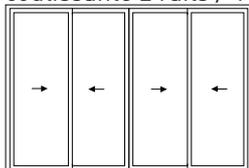
- Fenêtre ou porte-fenêtre coulissante 2 rails / 2 vantaux



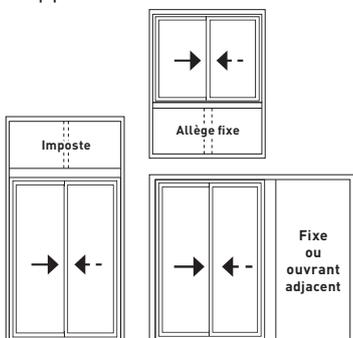
- Fenêtre ou porte-fenêtre coulissante 2 rails / 3 vantaux



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



- Ensembles avec coulissant : allège fixe, imposte fixe ou soufflet, fixe ou ouvrant de frappe latéral ...



LES OPTIONS

- Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI) : donne, via l'appli K•LINE Smart Home, une information en temps réel sur l'état de la menuiserie (ouverte ou verrouillée).
- Fermeture à verrouillage 3 points (porte-fenêtre), 2 points (fenêtre).
- Poignée de tirage intuitive facilitant l'ouverture de la fenêtre.
- Poignée de tirage extérieure.
- Condensation 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 et dormants) : Classic, Thermobloc, ½ linteau Budendorff, ½ linteau Optibloc, 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

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

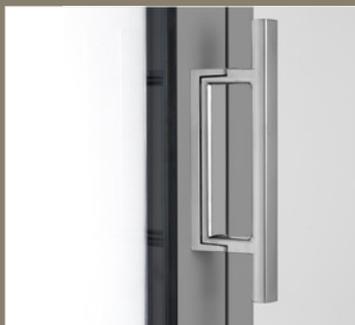
MULTI-SUPPORTS

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

DIMENSIONS INDICATIVES

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

02 51 66 70 00

Tel.

Web

www.k-line.fr

K•LINE
LA FENÊTRE LUMIÈRE