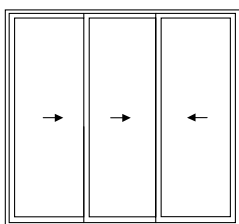
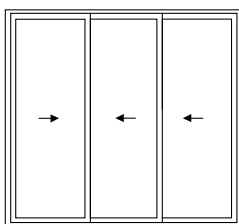


TYPES D'OUVERTURES POSSIBLES

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

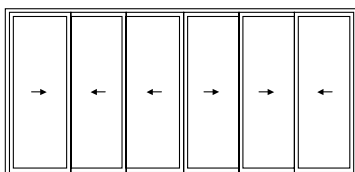


Tirant gauche
(Vue extérieure)



Tirant droit
(Vue extérieure)

- Fenêtre ou porte-fenêtre coulissante 3 rails / 6 vantaux



LES OPTIONS

- Bicoloration (blanc à l'intérieur/couleur à l'extérieur) ou monocoloration.
- Vitrages de 28 ou 32 mm.
(Pour connaître les vitrages compatibles avec votre coulissant, nous consulter).
- Fermeture à verrouillage 3 points (porte-fenêtre), 2 points (fenêtre).
- Condamnation par cylindre européen standard traversant (porte-fenêtre).
- Poignée de tirage intuitive facilitant l'ouverture de la baie coulissante KL-BC.
- Poignée de tirage extérieure.
- Grilles de ventilation VMC.
- Seuil encastrable pour passage handicapé.
- Traverses intermédiaires.
- Elargisseur de tapée sur le dormant neuf pour habillages rapportés (pierre, brique, etc.).
- Bloc-baie K•LINE : ½ linteau, R+, Classic (uniquement en neuf).

LES ADAPTATIONS POSSIBLES

NEUF

- Dormants pour une reprise de doublage de 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.

MULTI-SUPPORTS

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

DIMENSIONS INDICATIVES

		FENÊTRES		PORTES-FENÊTRES	
		MINI	MAXI	MINI	MAXI
3 VANTAUX	L	1500	4800	1800	4800
	H	550	1600	1601	2450
6 VANTAUX	L	2400	6800	4100	6800
	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



0 825 850 803

0,15ETTC/MIN

K•LINE
Créateur de fenêtres

Produit

BAIE COULISSANTE 3 RAILS



- Baie panoramique spéciale RT 2012 • Isolation thermique et apports solaires optimums •

K·LINE
Créateur de fenêtres

BAIE COULISSANTE 3 RAILS

• Design épuré • Haute isolation thermique • Surface vitrée optimale •

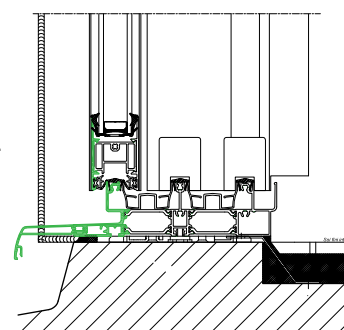
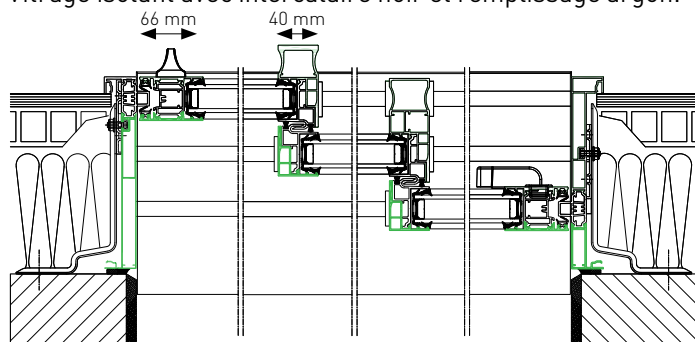
ATOUPS

- La solution optimale :
Uw 1,4 W/m².K (double vitrage standard 4 / WE 20 argon / TBE 4) + S_w 0,54 + TLw 68 %.
- Etanchéité à l'air renforcée.
- 2/3 d'ouverture vers l'extérieur.
- Profils avec faces vue d'aluminium réduites :
 - Montants centraux de 40 mm,
 - Montants latéraux de 66 mm.
- Drainages invisibles.
- Vitrage isolant de 28 ou 32 mm*.
- Mise en œuvre plus simple et plus rapide : peu d'accessoires à rajouter sur chantier, montage de poignée simplifié et fixations invisibles.
- Sur-mesure industriel : rapport qualité/performances/prix exceptionnel.

*Pour connaître les vitrages compatibles avec votre coulisant, nous consulter.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Profils tubulaires à rupture de pont thermique (dormant et ouvrant).
- 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.
- Ouverture tirant droit ou tirant gauche au choix.
- Montants centraux avec double chicane isolante.
- Etanchéité entre dormant et ouvrants assurée par 2 joints glissants enfilés à la périphérie des ouvrants.
- Etanchéité renforcée dans les angles bas 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.
- Gâches métalliques encastrées.
- Butée de fin de course.
- Système anti-fausse manœuvre.
- Système anti-dégondage par un doigt inox (invisible lorsque les vantaux sont fermés).
- Bavette d'appui (formant rejet d'eau) clippée après la pose du châssis.
- Vitrage isolant avec intercalaire noir et remplissage argon.



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

LES + PERFORMANCE

RÉPOND À UN ISOLEMENT DE FAÇADE DE	VITRAGE ISOLANT	Uw	FACTEUR SOLAIRE S _w	FACTEUR DE TRANSMISSION LUMINEUSE TL _w
30 dB	4 / 20 argon / TBE 4	1,5 W/m ² .K	0,54	68%
	4 / WE 20 argon / TBE 4	1,4 W/m ² .K	0,54	68%

(performances calculées pour un 3 rails 3 vantaux neuf, selon dimensions 3500 x 2180 ht)

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

LES CERTIFICATIONS

- Uw jusqu'à 1,4 W.m².K (double vitrage).
- Classement AEV : A*₃ E*_{6B} V*_{A3}



LES + ESTHÉTIQUE

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



RETROUVEZ-NOUS SUR

www.k-line.fr

Web