OSCILLO-COULISSANT



• Hautes performances de la frappe • Dimensions du coulissant •



OSCILLO-COULISSANT

- Dimensions panoramiques Clair de vitrage exceptionnel
- Isolation thermique et acoustique renforcée Haute sécurité de série

ATOUTS

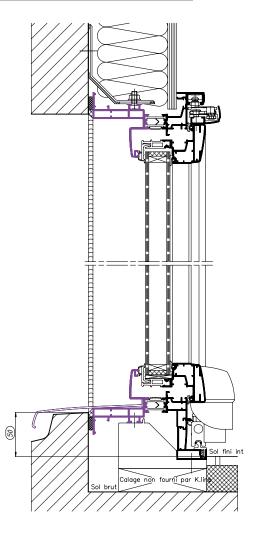
- La solution RT 2012 : Uw 1,5 W/m².K + Sw 0,47 + TLw 67%.
- Isolation thermique jusqu'à Uw 1,5 W/m².K.
- Isolation acoustique jusqu'à R_{Ate} 36 dB.
- Performances adaptées aux exigences de perméabilité à l'air des projets BBC.
- Dimensions panoramiques jusqu'à 6,40 m.
- Haute sécurité de série.
- Sur-mesure industriel : rapport qualité/performances/prix exceptionnel.





DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Dormant galbé à rupture de pont thermique assemblé à coupes d'onglets.
- Drainage invisible de l'extérieur.
- Dormant avec couvre-joint intérieur intégré.
- Bavette d'appui (formant rejet d'eau) clippée après la pose du châssis.
- Ouvrant caché à feuillure isolante (30 mm) assemblé à coupes d'onglets.
- Rails de guidage hauts et bas intégrés dans les profils du dormant.
- Chariots partiellement encastrés dans l'ouvrant.
- 1 capotage aluminium individuel par chariot (exclusivité).
- Verrouillage par crémone de frappe périphérique.
- 6 à 10 points de fermeture.
- Gâches de sécurité aux 4 angles.
- Parecloses extérieures clippées intégrant le joint de vitrage et de battement.
- Etanchéité entre dormant et ouvrant assurée par deux joints de battement.
- Vitrage 28 mm.



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

LES + PERFORMANCE

INDICE D'AFFAIRI ICCEMENT	FENÊTRE NUE K•LINE				
INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R _{A/r} ,	VITRAGE ISOLANT	Uw	FACTEUR SOLAIRE Sw (Hiver)	FACTEUR DE TRANSMISSION LUMINEUSE TLw	
-	4 / 20 argon / TBE 4	1,6 W/m ² .K	0,48	67 %	
	4 / WE 20 argon / TBE 4	1,5 W/m ² .K	0,48	67 %	
31 dB	6 / 18 argon / TBE 4	1,6 W/m².K	0,46	66 %	
	6 / WE 18 argon / TBE 4	1,5 W/m ² .K	0,46	66 %	
33 dB	10 / 14 argon / TBE 4	1,6 W/m².K	0,44	65 %	
	10 / WE 14 argon / TBE 4	1,5 W/m ² .K	0,44	65 %	
36 dB	33.1 s / 14 argon / TBE 8	1,6 W/m².K	0,43	63 %	
30 GB	33.1 s / WE 14 argon / TBE 8	1,5 W/m².K	0,43	63 %	

Pour trouver une solution certifiée aux contraintes de vos chantiers, rendez-vous sur www.k-line.fr, rubrique GUIDE CONSEIL.

LES CERTIFICATIONS

• Acoustique : R_{A,tr} 36 dB • Thermique : Uw 1,5 W/m².K • Facteur Solaire : Sw 48 %







LES + ESTHÉTIQUE

- Un design intérieur soigné :
 - Pureté des lignes intérieures.
 - Capotage individuel galbé des chariots bas (exclusivité).
 - Intégration du mécanisme d'ouverture dans les profils.
 - Embouts de finition.
- Des dimensions panoramiques :
 - Jusqu'à 6,40 mètres de large.
 - Un clair de vitrage exceptionnel.
 - 50% d'ouverture sur l'extérieur.
- Une grande discrétion extérieure :
 - Ouvrant caché (exclusivité).
 - Extrême finesse extérieure : 46 mm de face visible.
 - Montant central de 98 mm.
 - Vitrages coplanaires.
- Aspect extérieur identique à celui d'une frappe K•LINE.
- Bicoloration.

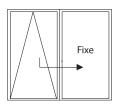


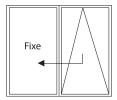




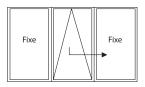
TYPES D'OUVERTURES **POSSIBLES**

• 1 vantail / 1 fixe

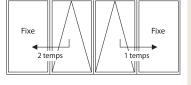




• 1 vantail / 2 fixes



2 vantaux / 2 fixes



LES OPTIONS

- Bicoloration (blanc à l'intérieur/couleur à l'extérieur) ou monocoloration.
- Tous types de vitrages de 28 mm.
- Grille de ventilation VMC (performances différentes).
- Elargisseur de tapée sur dormant neuf.
- Bloc-baie K•LINE : enroulement intérieur, enroulement extérieur, ½ linteau.

ES ADAPTATIONS POSSIBLES

- Doublage de 80, 100, 120, 140, 160 et 200 mm.
- Pose contre appui.
- Pose sur appui.

RÉNOVATION

- Pose en applique avec bouchons.
- Pose par vérins de réglage.
- Option appui large.

MULTI-SUPPORTS

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

DIMENSIONS INDICATIVES

	1 VANTAIL / 1 FIXE		1 VANTAIL / 2 FIXES		2 VANTAUX / 2 FIXES	
	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI
L	1500	3200	2300	4800	3000	6400
Н	1770	2350	1770	2350	1770	2350

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

UTILISATION

OUVERTURE

- Ouverture du vantail :
 - 1er temps: basculer le vantail sur le rail. Tirer fort vers soi afin de bien enclencher l'ouverture.
 - 2º temps : translation du vantail derrière le fixe latéral.
- Position soufflet : tourner la poignée vers le haut pour entrebâiller le haut de la menuiserie.

FERMETURE

• Presser le vantail contre le dormant. Bien accompagner le vantail afin de le basculer facilement contre le dormant.









K•LINE - BP 129 - 85501 Les Herbiers cedex



