

STAND E16

<b>Nom de l'entreprise</b> <i>Company name</i>	<b>K•LINE</b>
<b>Nom du produit</b> <i>Product name</i>	<b>LA FENÊTRE PILOTÉE, pour la première fois, une fenêtre prend soin de la santé dans l'habitat !</b> <i>For the first time, a window takes care of health at home!</i>

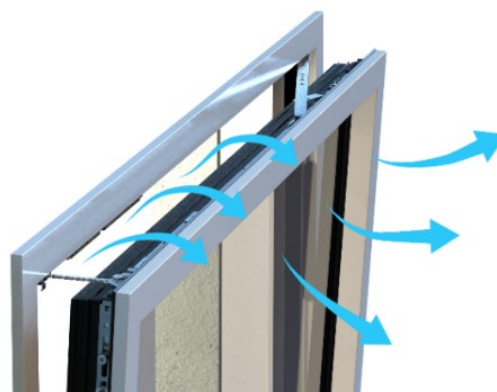
<b>Marchés d'application</b> <i>Market segments</i>	<b>Résidentiel, Collectif</b> <i>Residential, Collective</i>
<b>Catégorie du produit</b> <i>Product category</i>	<b>Menuiserie</b> <i>Joinery</i>
<b>Date de lancement</b> <i>Launch date</i>	<b>Juin 2021</b> <i>June 2021</i>

La qualité de l'air intérieur est reconnue comme un enjeu majeur de santé publique. Nous passons plus de 80 % de notre temps dans des bâtiments. Or, de nombreuses études montrent que l'air intérieur est parfois 5 à 10 fois plus pollué que l'air l'extérieur. La crise sanitaire du COVID a remis en évidence le besoin de changer l'air intérieur régulièrement, idéalement 10-15 min dans chaque pièce, au minimum 2 fois / jour, le matin au réveil et en soirée avant de se coucher. Pourtant, les occupants ne s'en préoccupent guère car la plupart du temps, ils ne le savent pas et donc n'agissent pas.

Face à ce problème, K•LINE, en tant que leader de la fenêtre en France, a souhaité réfléchir à des solutions de menuiseries pilotées pour rendre plus simple et accessible l'amélioration de la qualité de l'air de la maison. Développée avec Siegenia, un des leaders européens des systèmes de serrures multipoints, cette innovation répond à un enjeu de taille : proposer une fenêtre pilotée à un prix accessible au plus grand nombre tout en conservant les performances et le design qui font la renommée des fenêtres K•LINE.

La fenêtre pilotée K•LINE est un oscillo-battant 1 vantail dont l'ouverture en soufflet est motorisée grâce à un système de pilotage tout intégré et parfaitement invisible. 2 positions d'aération sont possibles : « aération complète » avec une ouverture OB standard d'environ 150 mm ; « aération discrète » qui entrouvre le soufflet de seulement 10 mm, rendant l'ouverture presque invisible de l'extérieur. Pour accéder occasionnellement à la fonction de nettoyage et maintenance, l'ouverture à la française reste accessible. Pilotable depuis un point de commande, ou via l'application K•LINE Smart Home, cette fenêtre pilotée est également programmable afin de s'ouvrir automatiquement à des heures précises. Sa position est indiquée en temps réel sur l'application.

Associée au capteur NETATMO, dès qu'un seuil d'alerte est atteint (taux de CO<sub>2</sub>, d'humidité et de température), l'application K•LINE Smart Home peut déclencher automatiquement l'ouverture de la menuiserie pilotée afin de renouveler l'air. Scénarisable, et associé avec d'autres menuiseries pilotées, le programme K•LINE AIRFLOW permet également d'améliorer le confort d'été en créant une légère aération traversante pour profiter de l'air frais nocturne. Le programme K•LINE AIRFLOW, avec sa fenêtre pilotée, réinvente le courant d'air et permet d'aérer le logement au bon moment, le temps nécessaire, même en cas d'absence, pour un air intérieur sain en permanence et un logement confortable.



	Céline COUTAND		
	+33 2 51 66 70 00	@	c.coutand@k-line.fr
<a href="http://www.k-line.fr">www.k-line.fr</a>			

[Tapez ici]