

STAND N60

Nom de l'entreprise <i>Company name</i>	KE FRANCE
Nom du produit <i>Product name</i>	KEDRY SKYLIFE, pergola bioclimatique rétractable. <i>Retractable bioclimatic pergola.</i>

Marchés d'application <i>Market segments</i>	Résidentiel, Restauration <i>Residential, Restauration</i>
Catégorie du produit <i>Product category</i>	Protection solaire <i>Solar protection</i>
Date de lancement <i>Launch date</i>	Janvier 2021 <i>January 2021</i>

KEDRY SKYLIFE est la 1^{ère} pergola bioclimatique rétractable de chez KE. Proposant de nouvelles possibilités grâce à sa conception innovante, elle révèle un toit composé de lames mobiles rétractables permettant un ajustement idéal de l'intensité de lumière et de ventilation. Les lames s'orientent (jusqu'à 79°) et se rétractent en simultanéité, dans les phases d'ouverture/de fermeture, gage d'une qualité supérieure, par rapport à d'autres mécanismes existants. Faisant de la fiabilité sa priorité, KE a ingénieusement combiné 2 systèmes déjà existants dans d'autres familles de produits et les a appliqués à la bioclimatique. Ainsi le mouvement est engendré par la combinaison et l'intégration de :

- Sangles crantées et chariots : système testé et approuvé depuis près d'une dizaine d'années sur des produits équipés de membranes rétractables. Ces éléments ont été adaptés à la rigidité des lames.
- Pantographe, succession de croisillons reliés, traditionnellement utilisé pour le déploiement des stores des années 60.

Ce système combiné relie chaque lame et coordonne leur 2 mouvements : lorsque le chariot se déplace il entraîne l'orientation et le déplacement de la première lame, qui entraîne à son tour, en cascade, les autres lames jusqu'à la fermeture/ouverture complète/partielle de la pergola. Offrant un effet esthétique agréable et d'innombrables configurations. Ainsi le système de tringle a été remplacé, pour rendre le mécanisme plus simple. L'encombrement des lames une fois empaquetées est de seulement 20 % de la taille de l'avancée de la pergola. Un système amélioré d'écoulement de l'eau est intégré, auquel participent les lames et les poteaux par le biais de gouttières. Grâce à sa modularité exemplaire, SKYLIFE permet une intégration sur mesure, pouvant couvrir de très grandes surfaces. L'encombrement de la structure est minimal pour une ouverture panoramique. En effet, un module en 4 poteaux peut couvrir une surface de 27m². Les modules sont additionnables, sans limites dans la largeur comme l'avancée, en version autoportante ou adossée. La possibilité de venir fermer la pergola et/ou les modules qui la composent, à l'aide d'un vitrage panoramique Line Glass ou un store zippé Vertika, permet la création d'espaces rapprochés et délimités. Des rideaux drapés peuvent venir en complément. Des options cumulables pour moduler : apport thermique et lumineux et protection ! Pour une innovation encore plus poussée, la structure Kedry Skylife a été conçue sur les bases de modèles existants pour une compatibilité parfaite et la création d'espace exclusif. Ces nouvelles caractéristiques, concentrés de savoir-faire, KE a pris le soin de les dissimuler sous une enveloppe raffinée et élégante. Les profils de la structure peuvent recevoir des bandeaux LEDs, idéalement répartis sur le périmètre externe (RGB possible) et interne, prolongeant les performances de la pergola la nuit tombée et soulignant sa linéarité.



	Léana VALLÉE		
	+33 06 37 64 83 81	@	lvallee@kefrance.fr
https://www.kefrance.fr			

[Tapez ici]