



## **AMÉLIORER LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES LOGEMENTS COLLECTIFS ET INDIVIDUELS**

Situé dans le hall 6 du Parc des Expositions de la Porte de Versailles, le Forum Renodays ouvrira ses portes les 12 et 13 septembre 2023. Face aux enjeux environnementaux qui s'imposent à nous, la rénovation énergétique du logement est le thème central de cette première édition. Depuis 35 ans, la société SOLARLUX s'est engagée dans la conception, la fabrication et la distribution de menuiseries innovantes et avant-gardistes pour la rénovation et la réhabilitation des logements. Bien plus qu'un produit, chaque menuiserie de SOLARLUX est une solution globale mixant tout autant les valeurs de fiabilité, d'adaptabilité, d'esthétique et de confort pour les utilisateurs finaux.

**Engagée dans l'amélioration énergétique des logements individuels et collectifs, la société SOLARLUX présentera ses solutions de vitrage coulissants pivotants PROLINE T et ECOLINE.** En optant pour des systèmes de **vitrage coulissants/pivotants ou simplement coulissants**, les maitres d'ouvrage peuvent profiter de leur balcon à l'abri du vent, de la pluie et du froid, mais également des nuisances sonores extérieures.



### **ÉCOLINE : la baie accordéon pour la rénovation énergétique des logements individuels**

La baie accordéon **Écoline** permet de concevoir des ouvertures pliables vers l'intérieur ou l'extérieur, au refoulement vers la gauche ou vers la droite. Afin de répondre à tous les besoins, elles peuvent être mises en œuvre par combinaison avec des parties fixes, des ouvrants à la Française ou des châssis oscillo-battant afin de favoriser la ventilation naturelle des espaces de vie. **Développée sur la base de dormants de 67mm de largeur, Ecoline s'adapte à tous types de pose en rénovation.** La technologie brevetée bionicTURTLE® permet d'associer finesse des montants d'ouvrants (99mm), hautes performances énergétiques et mécaniques afin de solutionner tous les besoins en termes de **grande dimension et de transparence maximale**. Les ferrures et les systèmes de verrouillage garantissent **une sécurité renforcée des biens et des personnes** et de limiter au maximum les risques d'effraction. La solution Ecoline est **la seule baie accordéon du marché à avoir passé avec succès les tests permettant d'obtenir la certification anti-effraction RC3.**





## **PROLINE T : la nouvelle génération de coulissants pivotants vitrés pour la rénovation énergétique des logements collectifs**

Unique sur le marché par sa capacité à atteindre 3m de hauteur sans rupture visuelle, PROLINE T solutionne les configurations les plus variées tout en privilégiant les performances thermique et acoustique, la sécurité et la qualité des finitions. PROLINE T contribue à la performance énergétique des bâtiments et à la réduction de la consommation d'énergie pour chauffer l'hiver et climatiser durant les périodes estivales. **Commercialisées sous ATE (Agrément Technique Européen) et marquage CE**, les solutions PROLINE T et PROLINE T mega appartiennent à une nouvelle génération de fermetures de balcons et de façades, **contribuant à l'amélioration énergétique des bâtiments** tout en offrant une **grande résistance** dans les **zones particulièrement exposées au vent**. Grâce aux vitrages utilisés pouvant atteindre 15mm d'épaisseur dans la version verre de sécurité trempé et 18mm dans la finition verre de sécurité feuilleté, les systèmes de fermetures de balcons et de façades PROLINE T présente des qualités remarquables afin d'améliorer l'isolation acoustique des bâtiments. Pour les plus exigeants et en fonction des cas de figure, les vitrages peuvent être équipés d'un film et de joints d'étanchéité complémentaires afin de rehausser efficacement le niveau de performance acoustique. Ainsi PROLINE T peut atteindre un coefficient d'isolation phonique  $R_w$  jusqu'à 30dB.



