

# SOLARLUX PARTENAIRE DU CONGRÈS DE L'UNION SOCIALE POUR L'HABITAT



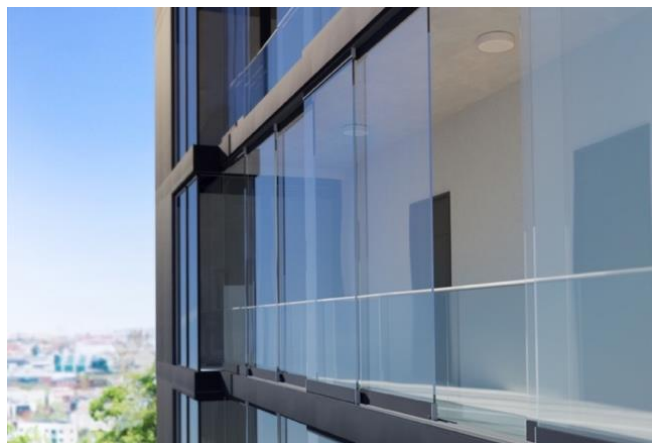
SEPTEMBRE 2023

Situé dans le **Parc des Expositions de la Beaujoire de Nantes (44)**, le **83ème Congrès de L'Union sociale pour l'Habitat ouvrira ses portes du 3 au 5 octobre 2023**. Placée sous le thème de la crise des énergies et de l'impérative nécessité de transformer nos façons de construire et de rénover, cette nouvelle édition sera pour SOLARLUX l'occasion de présenter ses dernières solutions technologiques.

Depuis 40 ans la société SOLARLUX conçoit, fabrique et distribue des menuiseries innovantes et avant-gardistes pour la rénovation et la réhabilitation des logements. Pour les maîtres d'ouvrage et les maîtres d'œuvre, 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.

**Spécialement conçus pour renforcer la performance énergétique des logements collectifs et le confort des utilisateurs au quotidien, les deux systèmes de baies vitrées de façade coulissantes SL 23 et coulissantes pivotantes SL25 seront présentés sur le stand H27 situé dans le hall Grand Palais.**

## SL 23, SYSTEME COULISSANT



SL 23 est un système de baie coulissante vitrée toute hauteur qui permet de créer des fermetures de balcons panoramiques et sans rupture visuelle. Les occupants bénéficient en toutes saisons d'une nouvelle pièce de vie, baignée de lumière, modulable et protégée des intempéries.

Conçu pour s'adapter à toutes les configurations, SL23 est déclinable dans les versions 2 et 3 rails avec un nombre de vantaux illimités équipés de vitrages

sécurité trempés de 12, 15mm ou de 16mm feuilleté. Pour la parfaite sécurité des utilisateurs, chaque vitrage est livré avec les arêtes polies sur toute la périphérie. Le glissement des ouvrants coulissants est réalisé à l'aide de chariots avec galets à roulement à billes en acier inoxydable permettant de recevoir des vitrages jusqu'à 150kg et garantissant un confort optimal et la parfaite tenue dans le temps. Chaque vantail est équipé de systèmes de sécurité anti-basculement et anti-dégondage invisibles permettant de répondre efficacement aux éventuels besoins statiques ou de sécurité. Le dispositif est renforcé par l'utilisation de vitrages fixés par plaques et contre-plaques boulonnées hautes et basses. En fonction des besoins et pour limiter les risques d'intrusion, les vantaux de la baie vitrée coulissante SL 23 peuvent être verrouillés à l'aide de blocs avec doigt en inox traversant. Pour un confort optimal et en cohérence avec le besoin de renouveler l'air intérieur des habitats, SL 23 offre

# SOLARLUX PARTENAIRE DU CONGRÈS DE L'UNION SOCIALE POUR L'HABITAT



SEPTEMBRE 2023

l'avantage d'une ventilation naturelle permanente tout en garantissant une protection efficace contre la pluie grâce à un recouvrement de 50mm entre les vantaux.

## RENOVATION ÉNERGÉTIQUE DE LOGEMENTS SOCIAUX AVEC LA BAIE COULISSANTE SL23



Situé dans le 17<sup>ème</sup> arrondissement de Paris, cet immeuble de logements sociaux datant des années 60 a fait l'objet d'une rénovation complète. Toute la pertinence architecturale de ce projet relevait de la création de balcons avec vitrage sur la façade sud-ouest du bâtiment. Les objectifs étaient multiples, avec notamment la création de nouvelles surfaces utilisables en toute saison, capables de protéger les résidents des intempéries et des nuisances sonores en provenance des voies ferrées situées à proximité. L'exigence architecturale consistait à réaliser une façade de 60m de long à aspect lisse côté extérieur tout en offrant aux résidents un maximum de modularité. La solution technique SL23 de SOLARLUX a permis de solutionner les exigences architecturales et d'utilisation au quotidien. La qualité éprouvée de la baie coulissante vitrée SL23 a

permis une mise en œuvre à l'extérieur de la balustrade pour donner une esthétique entièrement vitrée et lisse. Pour le confort des habitants, les vantaux vitrés coulissants de la baie SL23 offrent une protection modulable contre les éléments climatiques (pluie, vent) et les éventuelles nuisances extérieures liées au trafic routier (renforcement de l'isolation acoustique de 13dB).

Maître d'ouvrage : ICF HABITAT

Architecte-: ITHAQUES Architecte mandataire et WAR Architecte associé

Bureau d'études : GTM filiale du GROUPE VINCI

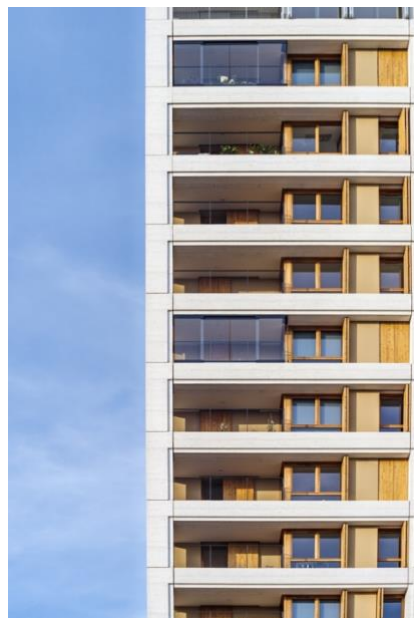
## SL 25, SYSTEME COULISSANT PIVOTANT

Le système SL 25 fait partie de la gamme des baies coulissantes vitrées spécialement conçues pour créer notamment des espaces harmonieux et protégés sur les balcons et les loggias des logements collectifs. Son caractère unique et singulier réside dans sa capacité à ouvrir grand les espaces grâce à son système coulissant pivotant. Les doubles mécanismes de roulement à billes horizontaux garantissent le glissement des ouvrants qui viennent s'empiler sur le côté offrant ainsi une ouverture totale de l'espace. Une fois fermés, les

# SOLARLUX PARTENAIRE DU CONGRÈS DE L'UNION SOCIALE POUR L'HABITAT



SEPTEMBRE 2023



vantaux assurent une protection efficace contre la pluie battante, une isolation phonique et une transparence totale. Grâce à l'ingéniosité du système, le nettoyage de la face extérieure des vitrages se fait sans risques et en toute simplicité.

Afin de sublimer au quotidien les espaces de vie, le système SL 25 de SOLARLUX peut-être équipé du mécanisme d'aération verrouillable ainsi que de seuil encastré qui offre un accès sans obstacle aux éventuels terrasses ou balcons. Afin de renforcer la sécurité des biens et des personnes, la poignée de porte optionnelle en acier inox ainsi que les points de verrouillage par tenons et mortaises sur les ouvrants donneront entière satisfaction aux maitres d'ouvrage les plus exigeants.



: