

### STAND E13

<b>Nom de l'entreprise</b> <i>Company name</i>	<b>SOLARLUX FRANCE</b>
<b>Nom du produit</b> <i>Product name</i>	<b>SL 23, système coulissant vitré de grande dimension.</b> <i>Single-glazed sliding system.</i>

<b>Marchés d'application</b> <i>Market segments</i>	<b>Résidentiel</b> <i>Residential</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>Novembre 2018</b> <i>November 2018</i>

Système coulissant vitré de grandes dimensions, le SL23 est la solution idéale pour valoriser l'espace balcon. Il offre une véritable barrière contre les intempéries (vent, pluie), mais aussi phonique avec des performances acoustiques reconnues (13dB).

Devant le garde-corps ou en nu de façade, les vantaux peuvent faire jusqu'à 3,5 m de haut et leur vitrage jusqu'à 17,5 mm d'épaisseur. Ils sont installés sur des chariots silencieux à roulements à billes positionnés sur 2 ou 3 rails. Le SL 23 offre ainsi de multiples configurations d'ouvertures et résiste à de très fortes charges au vent (plus de 7KN/m<sup>2</sup>) permettant de l'installer dans des zones géographiques à sollicitations tels que les bords de mer, mais aussi sur des bâtiments de grandes hauteurs. L'aspect le plus innovant du SL23 est son système d'anti-basculement haut et d'anti-dégondage bas qui ne connaît pas d'équivalent sur le marché. Ce développement technologique offre des perspectives techniques et architecturales pour les bâtiments de demain.

Les chantiers réalisés ou en cours de réalisation en témoignent : par exemple, l'installation des vantaux devant le garde-corps pour les jardins d'hiver d'un projet de logements neufs à Paris, permet de ne pas empiéter sur l'espace de vie. Autre exemple, l'installation de vantaux de 2900 mm de hauteur sur un chantier en bord de mer soumis à une charge au vent importante.

Le système SL23 est une véritable double peau qui répond aux plus grandes exigences des maîtres d'œuvre souhaitant allier l'esthétique du tout vitré à un projet de rénovation énergétique ou à de la construction neuve à hautes performances.

Principales caractéristiques : Système coulissant tout-verre non isolé / SYSTEME SOUS ETA (AVIS TECHNIQUE EUROPEEN)/ Vitres fixées en haut et en bas dans des profilés en aluminium / Versions avec 2 et 3 rails / Vitrage trempé ou feuilleté de 12 à 17,5mm d'épaisseur / Sécurité anti-relevage cachée en bas dans le profilé de vantail / Sécurité anti-basculement cachée en haut dans le vantail / Chariots en acier inoxydable avec roulement à billes silencieux avec deux galets de roulement en acier inoxydable et surface de roulement en acier inoxydable à faible usure et nécessitant peu d'entretien / Aération permanente et protection contre la pluie battante grâce à une couverture de 50 mm des vantaux lorsqu'ils sont fermés / Système de verrouillage par la glissière dans le profilé de vantail inférieur avec utilisation depuis l'intérieur / Déverrouillage automatique simplifié (lors de l'ouverture du premier vantail, le suivant est automatiquement déverrouillé).



	Béregère DINI		
	+33 4 42 67 30 99		b.dini@solarlux.com
<a href="http://www.solarlux.com">www.solarlux.com</a>			

[Tapez ici]