

Nouveau coulissant à levage CONFORT SMARTLINE : La solution grandes dimensions, facile à manœuvrer et labellisée MINERGIE

Être en accord avec la RT 2012 exigeant des surfaces vitrées importantes pour réduire les consommations énergétiques des logements et ERP ? Ouvrir aisément une salle de restaurant ou un lobby d'hôtel sur une terrasse ou un jardin XXL ? Offrir des espaces lumineux aux concessionnaires et valoriser ainsi au mieux les voitures ? Le nouveau coulissant à levage CONFORT SMARTLINE de SAPA est conçu pour **répondre à ces besoins de grandes dimensions tout en optimisant le confort de vie des occupants et usagers**. Dédié aux bâtis neufs et rénovés, il se distingue par :

- son **système de poignée à levage**, qui **facilite l'ouverture et la fermeture du vantail pouvant atteindre 3,1 m de long sur 2,8 m de haut**. L'effort de manœuvre est réduit, limitant les besoins en motorisation.
- ses **performances d'isolation thermique renforcées (jusqu'à $U_w < 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$)**, qui lui permettent d'être certifiée **MINERGIE** en triple vitrage,
- son **esthétique scandinave robuste, droite et épurée, maximisant la lumière du jour dans les espaces** ($S_w = 0,57$ et $Tl_w = 57 \%$).



Une conception durable facilitant le confort de manœuvre

En position fermée, le système à levage du coulissant CONFORT SMARTLINE protège les roulettes du **poids des vantaux pouvant atteindre 330 kg** (dimensions maximales L. 6,2 m x H. 2,8 m). C'est seulement lorsque l'utilisateur manipule la poignée que le vantail s'appuie sur les éléments de quincaillerie pour assurer le mouvement de translation, se soulever et glisser aisément.

Le rail en acier inoxydable est gage de robustesse. Conjugué aux chariots doubles, munis de roulements à aiguilles et de roulettes en polyamide, il permet au vantail de **coulisser sans effort, avec aisance et discrétion**. Un gage de confort pour les utilisateurs !



Crédit photo SAPA

Des économies d'énergie avancées

Les profilés du coulissant CONFORT SMARTLINE sont pourvus de barrettes polyamide, d'une épaisseur de 50 mm et renforcées de fibre de verre afin de réduire la conduction thermique. Ce système permet **d'améliorer les performances thermiques ($U_w < 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$) et AEV ($A*4, E*900 \text{ V}^*C3$) du bâti**. Il optimise le confort intérieur et **contribue à la baisse de la consommation énergétique**, en accord avec les réglementations environnementales (RT 2012, BBC, Maisons Passives, Passiv'Haus...).

SAPA propose une **offre CONFORT SMARTLINE modulable avec trois niveaux d'isolation** pour obtenir le meilleur coefficient thermique global de la maison. Si un habitat possède une forte isolation des murs, le particulier pourra s'équiper de baies coulissantes aux performances moindres. À l'inverse, si l'isolation est faible, il renforcera la performance énergétique avec la solution CONFORT SMARTLINE $U_w < 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Le design scandinave

Le couissant CONFORT SMARTLINE a été pensé dans un **esprit nordique rappelant les valeurs de SAPA**. Ses **lignes contemporaines et droites** se fondent en façade, et se coordonnent harmonieusement aux autres gammes telles que la véranda EDEN+ ou la Façade NRGY. Le **seuil affleurant** favorise l'accès aux Personnes à Mobilité Réduite, seniors, familles avec poussettes... **Positionné sur le dormant, le système de verrouillage est discret**. Il offre une écriture épurée à l'ouvrant.

Pour parfaire l'esthétique tout en assurant une bonne préhension, elle s'agrément de **poignées design selon le style recherché**. Exemple : la nouvelle poignée élégante « S-LINE » en inox « Satin » ou « Black Pearl ».

Plus de 100 teintes, mates ou brillantes, métallisées, texturées ou anodisées répondent aux goûts et envies de chacun. D'un bleu roi pour révéler les pierres de taille d'un restaurant typique, aux couleurs minérales d'un immeuble de logements collectifs, en passant par des tonalités vives pour signer la façade d'un hôtel contemporain...



Crédit photo SAPA

Les [+] du fabricant-installateur

Le nombre d'opérations lors de la fabrication du couissant CONFORT SMARTLINE a été réduit afin de faciliter le travail du professionnel.

L'assemblage est rapide et minutieux. Les équerres, en acier inoxydable, assurent un alignement précis. Aucun poinçonnage n'est nécessaire pour l'installation des galets. Le système de drainage central est facile à réaliser. Pratiques, tous les systèmes standard de protection solaire et de ventilation SAPA peuvent être intégrés.



Crédit photo SAPA

Visuels disponibles sur simple demande au service de presse :

CABINET VERLEY - DJAMELA BOUABDALLAH et CAROLINE RANSON
Tél. : 01 47 60 22 62 - djamela@cabinet-verley.com - caroline@cabinet-verley.com
www.cabinet-verley.com - www.sapabuildingsystem.com/fra/fr