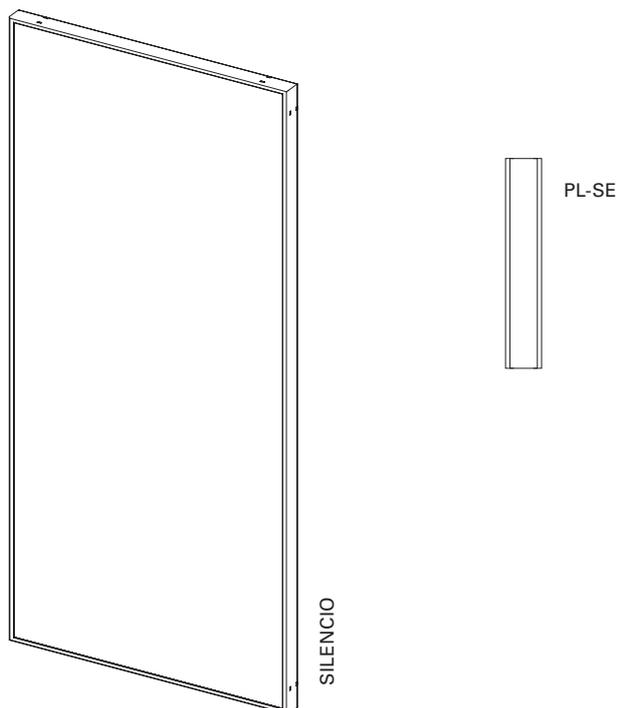


# SILENCIO



**Surface** Structuré Mat Fin (standard) et Satiné brillant  
Thermolaquage 200 °C avant assemblage

**Couleur** RAL Classic, RAL Design, NCS, VSR

**Décor** Bois, pierre, rouille

**Prétraitement** Ocean Line Plus possible

**Remarques** Trou de drainage en bas dans le cadre

Seulement un rail possible

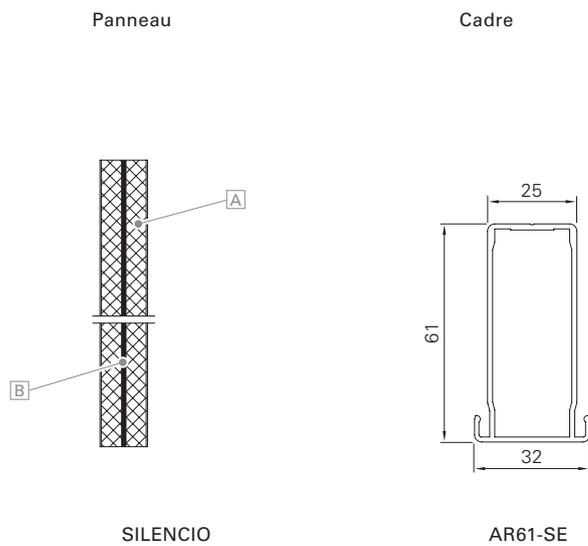
Guidages bas: Type B – Guidage continu

## Effet bimétal

Sous l'effet du rayonnement solaire, notamment sur les façades orientées plein sud et la face intérieure tournée à l'ombre vers la fenêtre, ce modèle de volet peut subir une légère déformation. En effet, la tôle d'aluminium exposée au soleil se dilate sous l'effet de la chaleur (en fonction du coefficient de dilatation de l'aluminium), tandis que la tôle d'aluminium tournée vers la fenêtre ne bouge pas. Cet effet de dilatation entraîne une légère flexion du volet appelée « effet bimétal ».

Le retrait en hauteur du vantail qui en résulte est au maximum de 1,3 mm env. et reste sans effet sur le guidage inférieur, étant donné que le recouvrement du profil de guidage du volet coulissant par rapport au profil de guidage en T est suffisant en cas de montage correct. Cette flexion de 15 mm max. mesurée au centre du vantail, pour une taille du vantail de 2500 mm env. et une différence de température de 45 °C env., revient en position initiale lorsque la température s'égalise. Il s'agit ici d'un phénomène physique normal (comportement du métal sous l'effet de la chaleur) qui ne remet pas en cause les qualités du produit ni la pose.





<b>Dimensions mini/maxi</b>	Largeur : 650 à 1300 mm Hauteur : 800 à 2500 mm
<b>Poids</b>	Env. 12 kg/m <sup>2</sup>
<b>Profil de cadre</b>	61 × 32 mm profil creux en aluminium extrudé
<b>Panneau</b>	Plaque d'insonorisation [A] en mousse rigide polystyrène extrudée, silencieux acoustique [B] incl., 2 × 1 mm plaque en aluminium, enfi chée et comprimée des deux côtés
<b>Équerre</b>	Équerre d'aluminium collée, avec rainure visible dans le cadre extérieur
<b>Protection acoustique</b>	Degré d'insonorisation $R_w = \text{env. } 28 \text{ dB}$ (dépendant de la situation de chaque bâtiment) Les valeurs peuvent diverger en fonction de la situation de montage, p. ex. surface de façade, profondeur d'embrasure, surface de fenêtre ou taille de volet et doivent être justifiées par un contrôle individuel de projet séparé.
<b>Options</b>	Motorisation