

**Phoenix** SysTec  
SWISS WINDOW TECHNOLOGY

# Porte coulissante à levage en bois et métal Serie Pho 300

[www.pho.swiss](http://www.pho.swiss)





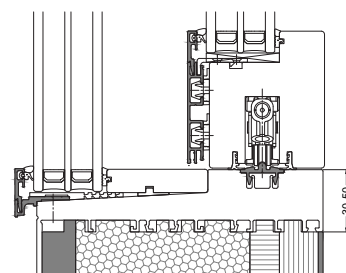
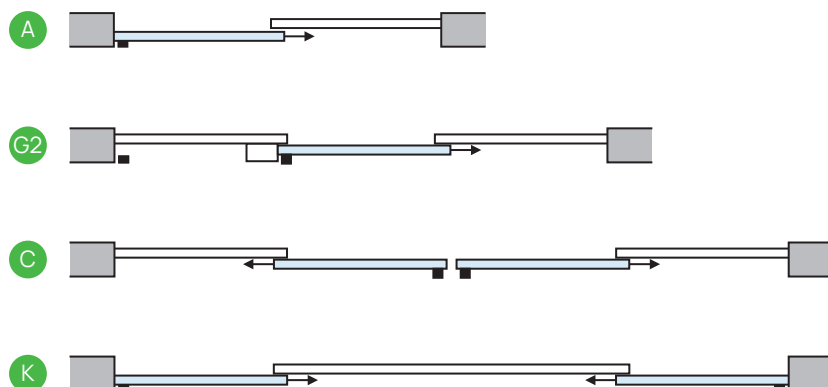


# Gamme de produits Pho 300

La porte coulissante à levage Pho 300 allie des profilés fins, de généreuses surfaces vitrées et une manipulation conviviale au sein d'un système bois-métal haut de gamme. Les modèles affleurant le sol et le seuil Zéro conforme à la norme SIA 500 s'intègrent parfaitement autant à l'architecture traditionnelle ou moderne et la façade.

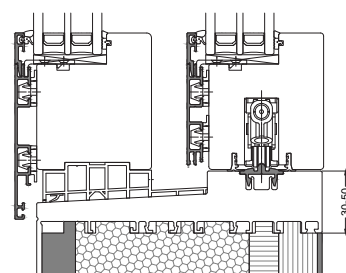
Les performances énergétiques sont exceptionnelles et constituent une base idéale pour les enveloppes de bâtiments contemporaines. Le seuil répond aux exigences de la norme SIA 271 « Étanchéité des bâtiments ». La ventilation intégrée, l'amortisseur de poignée, le frein de battant et l'entraînement électrique en option complètent le système. Le modèle Pho 300 est ainsi adapté aux ouvertures de grande dimension et offre une grande convivialité au quotidien.

## Types d'ouverture



**Pho 300 + 320**

Vitrage affleurant le sol



**Pho 310 + 330**

Modèle classique

## Caractéristiques



**Isolation thermique**  
Uw < 0,7 W/m²K (SN EN 10077)



**Résistance à l'effraction**  
Jusqu'à RC 2



**Étanchéité à la pluie battante**  
Classe 9A (EN 12208)



**Seuil de porte pour PMR**  
0 mm (SIA 500)



**Perméabilité à l'air**  
Classe 4 (EN 12207)



**Épaisseur du cadre**  
198 mm



**Performance acoustique**  
Jusqu'à Rw 42 dB



## Nos solutions complémentaires

### Garde-corps

Traité dans la couleur du cadre, assemblé en usine, testé sur le plan statique.

### Balcons à la française

Profilés de fixation assemblés en usine, montage invisible et système de sécurité anti-chute pour le verre certifié sur le plan statique.

### Portes d'entrée

Seuil zéro, aluminium affleurant au cadre, vitrage ou remplissage en tôle – accessible aux PMR.

### Habillages en tôle

Parfaitement assortis à la couleur des cadre pour des transitions harmonieuses entre les fenêtres et la façade.

## Nos traitement de surface haut de gamme pour l'aluminium



### Revêtement par thermolaquage

Le thermolaquage confère à l'aluminium des finitions aux couleurs vives et durables. Résistant aux chocs, aux rayures, aux impacts et à la corrosion – pour une conception personnalisée et une architecture haut de gamme conforme à la norme QUALICOAT.



### Anodisation

L'anodisation sulfurique permet de donner une finition noble et durable à la surface de l'aluminium. La couche d'oxyde, résistante à la corrosion et à l'usure, confère un aspect haut de gamme et répond aux exigences de qualité selon la norme QUALANOD.



Plus de 8 000 variantes de couleurs possibles.



Pour plus d'informations, consulter notre site web  
[www.pho.swiss](http://www.pho.swiss)

