

**Phoenix** SysTec  
SWISS WINDOW TECHNOLOGY

# Fenêtres bois-métal Série Pho 200

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



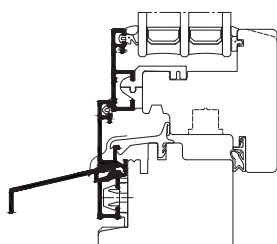


# Fenêtres bois-métal

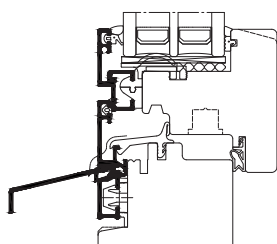
## Série Pho 200

La fenêtre bois-métal Pho 200 est un système de conception délibérément simple, de construction compacte. En tant que fenêtre bois-métal à part entière, dotée de cadres et de vantaux aux angles assemblés mécaniquement, elle allie simplicité économique et qualité haut de gamme. Les profilés aux lignes épurées permettent une grande surface vitrée et un apport important de lumière ; le bois-métal garantit une protection durable contre les intempéries et un entretien réduit.

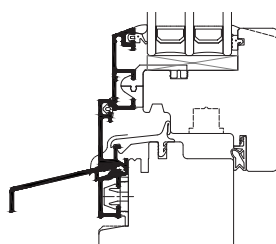
Des vantaux affleurants ou décalés, avec un design en biais ou en arête vive, permettent une conception variée. La simplicité du système permet des géométries complexes, telles que des fenêtres en biais, en plein cintre, ou arc surbaissé, et en anse de panier. Pho 200 est particulièrement adaptée aux nouvelles constructions et aux rénovations soucieuses de rentabilité.



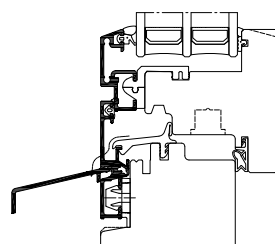
**Pho 200**  
Vantaux décalés /  
à angle droit



**Pho 210**  
Vantaux affleurants /  
à angle droit



**Pho 220**  
Vantaux décalés /  
en biais



**Pho 230**  
Vantaux affleurants /  
en biais

## Caractéristiques



**Isolation thermique**  
 $U_w < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  (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**  
25 mm (SIA 500)



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



**Épaisseur du cadre**  
64 mm ou 74 mm



**Performance acoustique**  
Jusqu'à  $R_w$  43 dB (EN ISO 717-1)

## 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)

