

Phoenix SysTec
SWISS WINDOW TECHNOLOGY

Systeme de fenêtrages et de façades Série Pho 100

www.pho.swiss



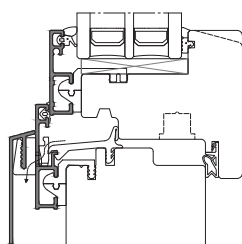


Gamme de produits

Pho 100

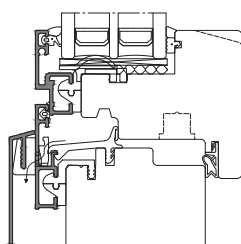
Pho 100 allie rentabilité, durabilité et liberté de conception dans une fenêtre bois/métal convaincante. Le bois à l'intérieur offre une isolation naturelle et crée une atmosphère chaleureuse. L'aluminium à l'extérieur assure une protection durable contre les intempéries et est recyclable. Les profilés et les cadres assemblés mécaniquement font de ce système une fenêtre haut de gamme dotée d'une technologie innovante et d'une qualité exceptionnelle.

Quatre variantes de vantaux, de nombreuses combinaisons et formes de fenêtres rendent la série Pho 100 particulièrement adaptée aux nouvelles constructions dans les secteurs privé et public – pour une liberté de conception maximale sans limites architecturales.



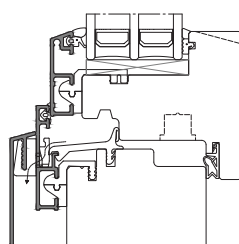
Pho 100

Vantaux décalés /
à angle droit



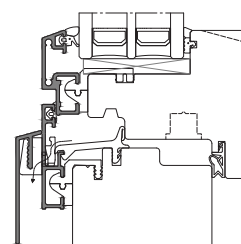
Pho 110

Vantaux affleurants /
à angle droit



Pho 120

Vantaux décalés /
en biais



Pho 130

Vantaux affleurants /
en biais

Caractéristiques



Isolation thermique

$U_w < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (SN EN 10077)



Étanchéité à la pluie battante

Classe 9A (EN 12208)



Perméabilité à l'air

Classe 4 (EN 12207)



Performance acoustique

Jusqu'à R_w 45 dB (EN ISO 717-1)



Résistance à l'effraction

Jusqu'à RC 2



Seuil de porte pour personnes à mobilité réduite

0-25 mm (SIA 500)



Résistance au feu

EI 30 possible (VKF)



Profondeur du cadre

78 mm ou 88 mm

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

