

Phoenix SysTec
SWISS WINDOW TECHNOLOGY

Holz-Metall-Fenster und -Fassaden Serie Pho 100

www.pho.swiss

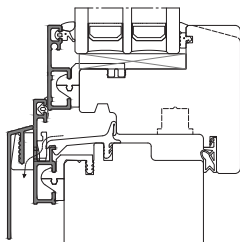




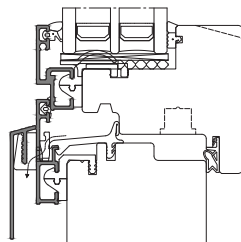
Produktserie Pho 100

Pho 100 verbindet Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit und Gestaltungsfreiheit in einem überzeugenden Holz/Metall-Fenster. Holz auf der Innenseite dämmt natürlich und schafft Behaglichkeit. Aluminium auf der Aussenseite schützt dauerhaft vor Witterung und ist rezyklierbar. Mechanisch verbundene Profil- und Rahmen machen das System zu einem Top-Fenster mit innovativer Technik und in hervorragender Qualität.

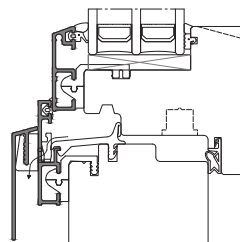
Vier Flügelvarianten, vielfältige Kombinationen und Fensterformen machen Pho 100 besonders geeignet für Neubauten im privaten wie öffentlichen Bereich – für maximale Gestaltungsfreiheit ohne architektonische Grenzen.



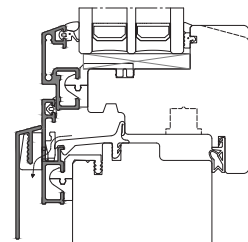
Pho 100
Flügel versetzt / eckig



Pho 110
Flügel bündig / eckig



Pho 120
Flügel versetzt / schräg



Pho 130
Flügel bündig / schräg

Leistungsmerkmale



Wärmedämmung

$U_w < 0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (SN EN 10077)



Schlagregendichtheit

Klasse 9A (EN 12208)



Luftdurchlässigkeit

Klasse 4 (EN 12207)



Schalldämmung

Bis R_w 45 dB (EN ISO 717-1)



Einbruchhemmung

Bis RC 2



Barrierefrei Schwelle

0–25 mm (SIA 500)



Feuerhemmung

EI 30 möglich (VKF)



Bautiefe

78 mm oder 88 mm

Unsere ergänzenden Systemlösungen

Stangenabsturzsisicherung

Im Rahmenfarbton beschichtet, werkseitig konfektioniert, statisch geprüft.

Französische Balkone

Halteprofile werkseitig konfektioniert, unsichtbar montiert und statisch nachgewiesene Glasabsturzsisicherung.

Aussentüren

Nullschwelle, rahmenbündiges Aluminium, Glas- oder Blechfüllung – barrierefrei.

Blechverkleidungen

Passgenau im Rahmenfarbton für perfekte Übergänge an Fenster und Fassade.

Unsere *Premium* Metalloberflächen



Pulverbeschichtung

Pulverbeschichtung veredelt Aluminium mit farbstarken, langlebigen Oberflächen. Für individuelle Gestaltung und hochwertige Architektur nach QUALICOAT-Standard.



Über 8000 Farbvarianten möglich.



Eloxal

Eloxal veredelt Aluminium durch Anodisieren zu einer edlen, dauerhaft geschützten Oberfläche. Die korrosions- und verschleissfeste Oxidschicht wirkt hochwertig und erfüllt Qualitätsansprüche nach QUALANOD.



Weitere Informationen auf der Website
www.pho.swiss

