

# HF 400

Fenêtre en bois-métal



La qualité, c'est

**Internorm**<sup>®</sup>  
Fenêtres – Portes

# La polyvalence helvétique

Conçue pour la **construction neuve**, optimisée pour la **rénovation**

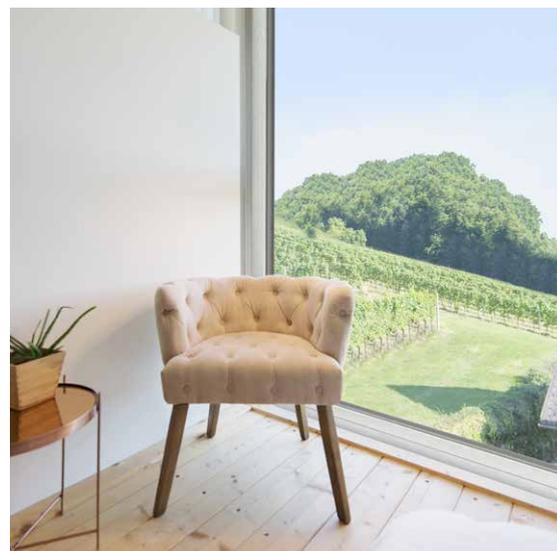


## Lumineuse métamorphose

Remplacez vos fenêtres actuelles et profitez de nombreux avantages. Votre confort de vie et d'habitat sont accrus par l'emploi d'une isolation thermique optimale doublée d'une grande luminosité. Avec les cadres étroits des fenêtres HF 400, même les petites pièces semblent plus claires et accueillantes. Qu'il s'agisse d'une fenêtre à deux battants ou d'une porte de balcon, cette fenêtre bois-métal s'harmonise à la perfection à votre style d'habitat et à votre ameublement. En effet, le bois est non seulement gage de confort, mais apporte également une touche de nature dans votre lieu de vie.

## Virtage généreux pour un design élégant

La HF 400 est une fenêtre très mince et rectiligne qui s'harmonise à chaque style de construction. Grâce à des cadres de fenêtres étroits, les surfaces vitrées sont encore plus grandes et généreuses. Vos pièces paraissent plus ouvertes et baignées de lumière. Du côté extérieur, la teinte du capotage métallique résistant aux intempéries peut être choisie individuellement. Les fenêtres et portes de balcons sont produites selon vos attentes et au millimètre près.



# Les atouts de la HF400

## Le modèle bois-métal mince et élégant

Nouvelle construction ou rénovation, la fenêtre bois-métal HF 400 au design aussi sobre qu'élégant est d'une polyvalence absolue pour votre projet de construction. Des fenêtres de pointe à un prix imbattable!

### Design

- La section apparente réduite rend cette fenêtre particulièrement mince et moderne
- Grands éléments de fenêtre et un maximum de verre pour une luminosité idéale
- Les profils de fenêtres aux angles marqués et rectilignes s'harmonisent parfaitement au style de construction suisse



**Isolation thermique**  
jusqu'à  $U_w = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



**Isolation phonique**  
jusqu'à 45 dB



**Sécurité**  
jusqu'à RC2



**Ferrements**  
invisibles ou en applique



**Épaisseur dormant**  
75 mm





## Protection contre les intempéries

Avec ses fenêtres bois-métal, Internorm propose une variante à la fenêtre classique en bois.

A l'intérieur, le caractère naturel du matériau bois. A l'extérieur, la résistance et l'absence de nécessité d'entretien du capotage métallique.

L'association du métal, de la mousse thermique et du bois donne lieu à une isolation parfaite pour une faible profondeur de construction.

En combinaison avec un bon renvoi d'eau - la fenêtre optimale pour la Suisse.

## Vitrage

- Triple standard  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Encollage avec le battant de fenêtre sur le pourtour complet du verre.

## Autres avantages

- Au choix, ferrures invisibles ou apparentes
- Renvoi d'eau disponible de manière fixe ou variable
- Composite bois-métal pour une meilleure isolation thermique en cas de faible profondeur de cadre
- Trois joints continus garantissent une étanchéité optimale
- Sécurité de base de série
- Économe en ressources et écoresponsable

## Bois standard pour l'intérieur des fenêtres

### ÉPICÉA lasuré



### TEINTE couvrante



### MÉLÈZE



### NOYER



### CHÊNE



## Couleurs spéciales

La **palette de coloris RAL d'Internorm** offre une multitude de possibilités de conception (qualité de façade). Ces coloris sont disponibles pour le capotage en aluminium à l'extérieur et pour le bois à l'intérieur.

Veuillez noter que tous les coloris ne peuvent pas être appliqués sur toutes les fenêtres ou portes.

En raison des conditions techniques d'impression et de fabrication, des différences de couleur et de structure peuvent apparaître entre les illustrations et les produits originaux.

Votre **partenaire Internorm** vous conseillera volontiers et vous montrera les échantillons des coloris originaux.



Vous trouverez ici toutes les informations sur les couleurs, les poignées et les vitrages

# Internorm®

Fenêtres – Portes

## Internorm AG

CH-5502 Hunzenschwil · Römerstrasse 25

## Salle d'Exposition Suisse romande

CH-1030 Bussigny · Rue de l'industrie 58



**MINERGIE®**

Leadingpartner

Fenster-Telefon 0848 00 33 33  
info-swiss@internorm.com

**internorm.ch**

