

# La Fenêtre HYBRIDE passive Lumia

## L'ultra performance certifiée Passihaus

RÉFÉRENCE : FTV065



Initialement conçue pour les bâtiments passifs, cette menuiserie ultra performante peut équiper toutes les habitations. Maîtriser la consommation en énergie tout en préservant une luminosité maximale, c'est la promesse de Lumia !

Lumia innove avec son clair vitrage plus grand et ses performances hors normes. Elle a obtenu la plus haute distinction (phA) par l'institut Allemand Passivhaus.

INDICE DE  
RÉCHAUFFEMENT  
CLIMATIQUE  
84,95 KG  
(KG CO<sup>2</sup> eq/UF)

### PERFORMANCES

Thermiques  $U_w$  : jusqu'à  $0,63W/m^2.K$

Apports solaires\*  $S_w$  : 0,47

Transmission lumineuse\*  $T_{lw}$  : 0,59

Air Eau Vent : fenêtres A4 / E9a / V3c / portes A4 / E9a / V3b

Acoustiques :  $R_{Atr}$  jusqu'à 41dB (en fonction du vitrage choisi)

(\* Sur fenêtre de L1230 x H1480mm avec vitrage ECLAZ 4.18 argon.4.18 argon.4 ECLAZ)

$U_f$  :  $0,77W/m^2.K$  -  $U_g$  :  $0,50W/m^2.K$

$S_g$  : 0,6

$T_{lg}$  : 77%

**minco**<sup>®</sup>  
La fenêtre  
HYBRIDE

Le Concept du Mieux

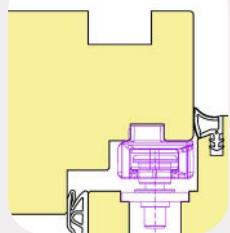
# La Fenêtre HYBRIDE passive Lumia

## L'ultra performance certifiée Passihauss

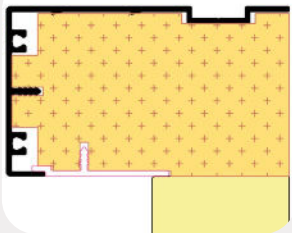
### CONCEPTION

Ouvrant et dormant cachés  
Ultra haute performance  
Matériaux biosourcés

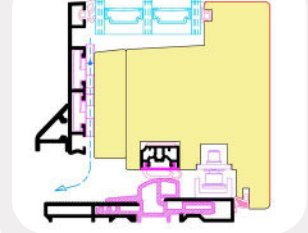
- Profil intérieur droit
- Profil extérieur droit
- Dormant de 137mm assemblés mécaniquement
- Ouvrant de 94mm d'épaisseur
- Cadre ouvrant en pin ou chêne de 66 x 75mm
- Appui de 133mm ou seuil PMR de 87mm
- Isolation optimale et recyclable : bouclier thermique en fibres de bois
- 4 joints d'étanchéité assurant la barrière à l'eau, à l'air et le cloisonnement acoustique
- Triple vitrage de 48mm au choix (en base avec lame d'argon 90% équipé d'un intercalaire à bords chauds SwissPacer Ultimate)



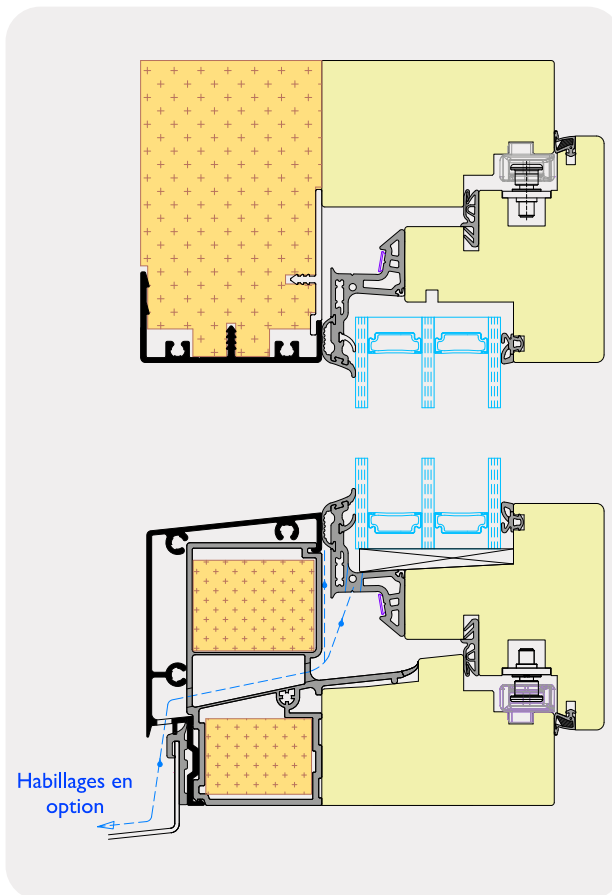
Option dormant avec rainure à placo



Option isolant fibre de bois recouvert d'aluminium

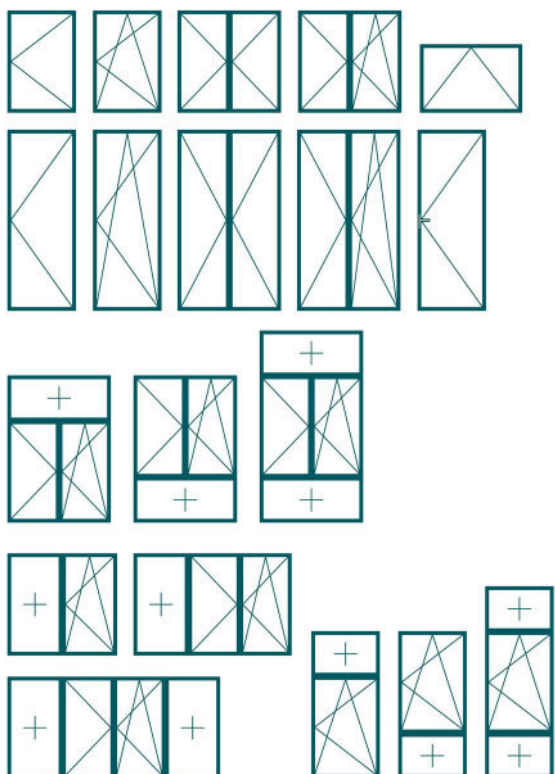


Option isolant fibre de bois recouvert d'aluminium



Habillages en option

### FAISABILITÉS

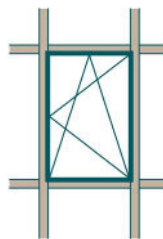


Fenêtres et portes fenêtres ouvrant à la française :  
1 vantail  
2 vantaux

Ensembles composés avec allèges et imposte fixes vitrées

Ensembles composés avec parties latérales fixes vitrées

Intégration dans une structure mur rideau HYBRIDE



Étude de faisabilité sur demande

Retrouvez toutes nos options en ligne sur [www.minco.fr](http://www.minco.fr)

**minco**<sup>®</sup>  
La fenêtre HYBRIDE

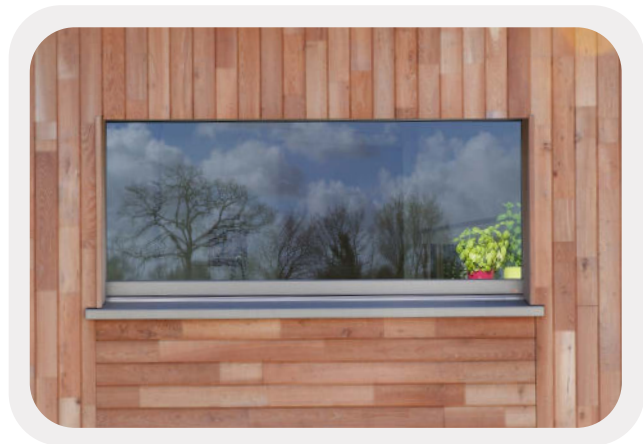
Le Concept du Mieux



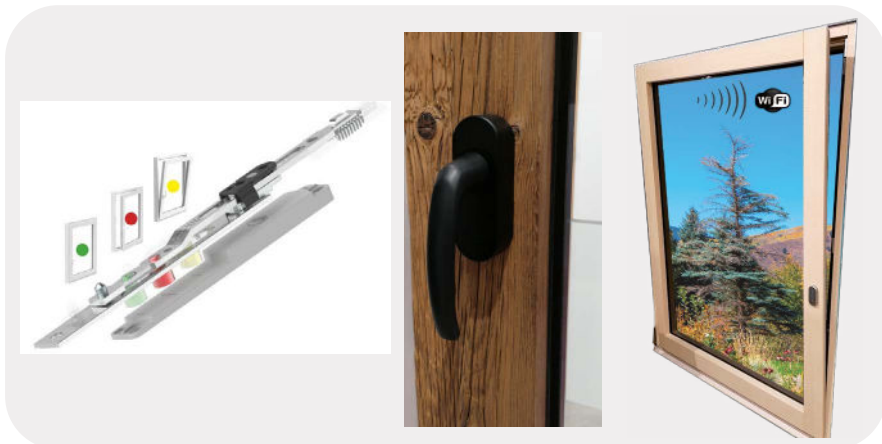
# La Fenêtre HYBRIDE passive Lumia

## L'ultra performance certifiée Passihaus

### LES + MINCO



Invisible, la fenêtre Lumia optimise les apports solaires.  
Élégante, elle adoucit votre décoration



Compatible avec les système domotiques habituels  
(capteur d'ouverture, menuiserie connectée, oscillo-battant motorisé)

### ACCESSOIRES et OPTIONS



Titane, Blanche, Noire :  
droite ou arrondie

### Design et sécurité



Béquilles doubles pour portes fenêtres :  
Titane, Blanche, Noire

### PERSONNALISEZ VOTRE DÉCORATION



20 couleurs intérieures  
inspirées par vous  
pour vous



26 couleurs extérieures  
inspirées par la  
beauté des paysages

### LE CERTIFICAT



Component Database



[https://database.passivehouse.com/fr/components/details/sliding\\_door/minco-sa-lumia-sliding-18a04sl03](https://database.passivehouse.com/fr/components/details/sliding_door/minco-sa-lumia-sliding-18a04sl03)

### NOS ENGAGEMENTS

Préservation de  
la ressource



GAÏA :  
tous impliqués



Fabrication 100%  
française



Qualité de l'air



Thermolaquage



# minco

La fenêtre  
HYBRIDE

Le Concept du Mieux