

La fenêtre HYBRIDE


fenêtre et porte fenêtre performante (galandage et coulissant 56mm)

Référence : BCDV13 et BCTV11



Les portes ou fenêtre coulissantes permettent un apport en lumière sans contrainte intérieure. Les ouvrants coulissent sur leurs rails et n'ont aucun empiètement dans votre habitat. Le coulissant HYBRIDE Minco double vitrage est l'un des plus performants du marché !

Ils s'intègrent dans tous les types d'habitats individuels ou collectifs, en neuf, en rénovation ou en maison à ossature bois.

FDES :
69KG (CO2 eq/UF) 

PERFORMANCES :

- Thermiques U_w : jusqu'à $1,3W/m^2.K$ en double vitrage et jusqu'à $1,1W/m^2.K$ en triple vitrage
- Air Eau Vent : A*4 / E*7B / V*B2
- Sur fenêtre de L2270 x H2140mm (tableau) avec vitrage VIR 4.16 argon.4 :
- Apports solaires S_w : 0,52
- Transmission lumineuse T_{lw} : 0,64
- Acoustiques : de 31dB - jusqu'à 35dB (en fonction du vitrage choisi)

minco[®]
La fenêtre
HYBRIDE

Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.minco.fr

La fenêtre HYBRIDE

fenêtre et porte fenêtre performante (galandage et coulissant 56mm)

profil extérieur droit



profil intérieur droit



galbé
avec rainure

droit



en double vitrage



Réf. : BCDV13

en triple vitrage



Réf. : BCTV11



option poignée cuvette
pour manipulation
extérieure aisée



seuil encastrable
pour faciliter l'accès

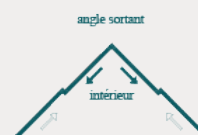
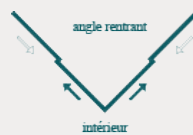


option inserts
pour parfaire
l'esthétique



petits bois intégrés
ou rapportés pour le
caractère

FAISABILITES SUR MESURE :



Toute autre composition
sur demande

Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.hybridconnect.fr

minco
La fenêtre
HYBRIDE

La fenêtre HYBRIDE

fenêtre et porte fenêtre performante (ouvrant à la française)



Les fenêtres à la française portent bien leur nom ! Ce sont les plus utilisées en France. Elles offrent de grandes possibilités et augmentent la performance de votre habitat. Alliant design et performance, nos fenêtres et portes fenêtres s'adaptent au bâtiment, à vos besoins et surtout à vos envies !

Elles s'intègrent à tous les types d'habitats individuels ou collectifs, en neuf, en rénovation ou en maison à ossature bois.

PERFORMANCES :

- Thermiques U_w : jusqu'à $1,2W/m^2.K$ en double vitrage et jusqu'à $0,9W/m^2.K$ en triple vitrage
- Air Eau Vent : A4 / E600b / V3b
- Sur fenêtre de L1450 x H1440mm (tableau) avec vitrage VIR 4.16 argon.4 :
- Apports solaires S_w : 0,51
- Transmission lumineuse T_{lw} : 0,62
- Acoustiques : de 31dB - jusqu'à 40dB (en fonction du vitrage choisi)

minco[®]
La fenêtre
HYBRIDE

Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.minco.fr

La fenêtre HYBRIDE

fenêtre et porte fenêtre performante (ouvrant à la française)

option profil extérieur



galbé

droit

affleurant

option profil intérieur



galbé

droit



option inserts

ferrages invisibles



en double ou triple vitrage
pour une performance sur mesure



petits bois intégrés
ou rapportés

option watson



battue centrée et
fausse crémone

panneau
platebande

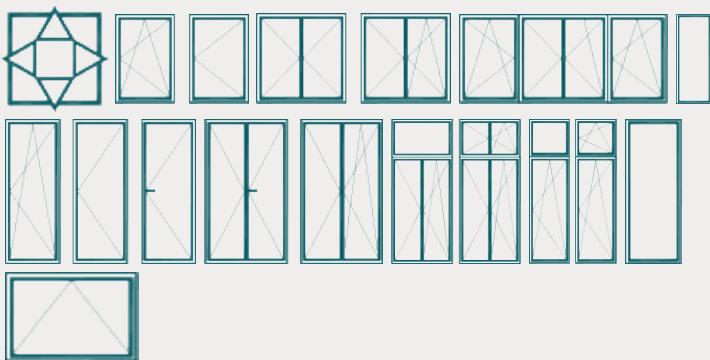


profil
astragale

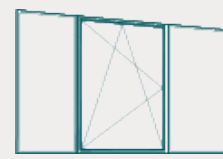
petit bois mouluré
et intercalaire fictif

Retrouvez toutes nos
options en ligne sur
www.minco.fr

FAISABILITES SUR MESURE :



Toute autre composition
sur demande



Cintres et trapèzes
réalisables
(voir fiche fenêtres spécifiques)

Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.minco.fr

minco[®]
La fenêtre
HYBRIDE

La fenêtre HYBRIDE

fenêtre et porte fenêtre à translation (oscillo coulissant)



Les portes à translation (aussi appelées porte oscillo-coulissantes), sont de vrais atouts pour la maison ! En effet, elles optimisent la vue extérieure grâce à une partie fixe latérale dont le clair vitrage est très important. La porte à translation se distingue par le fonctionnement de l'ouvrant qui, à l'ouverture, se décale vers l'intérieur pour coulisser derrière la partie fixe.

Leurs excellentes performances thermiques et acoustiques en font une menuiserie à l'efficacité décuplée. En hiver, elles augmentent les apports solaires et en été, leur ouverture permet une aération importante et un passage aisé.

PERFORMANCES :

- Thermiques U_w : $1,4W/m^2.K$ en double vitrage et jusqu'à $0,9W/m^2.K$ en triple vitrage
- Air Eau Vent : A*4 / E*9a / V*3c
- Sur fenêtre de L2350 x H2180mm (tableau) avec vitrage 4-16-4 :
- Apports solaires S_w : 0,53
- Transmission lumineuse T_{lw} : 0,64
- Acoustiques R_{Atr} : 30dB (conforme réglementation NRA96)

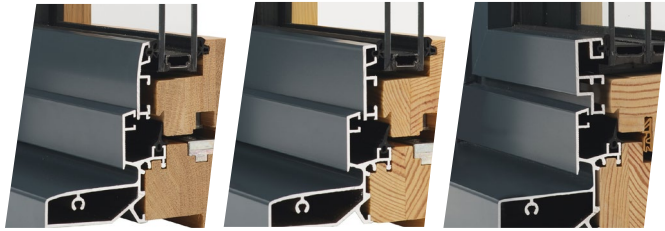
minco[®]
La fenêtre
HYBRIDE

Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.hybridconnect.fr

La fenêtre HYBRIDE

fenêtre et porte fenêtre à translation (oscillo coulissant)

option profil extérieur



galbé

droit

affleurant

option profil intérieur



galbé

droit



en double ou triple vitrage
pour une performance sur mesure



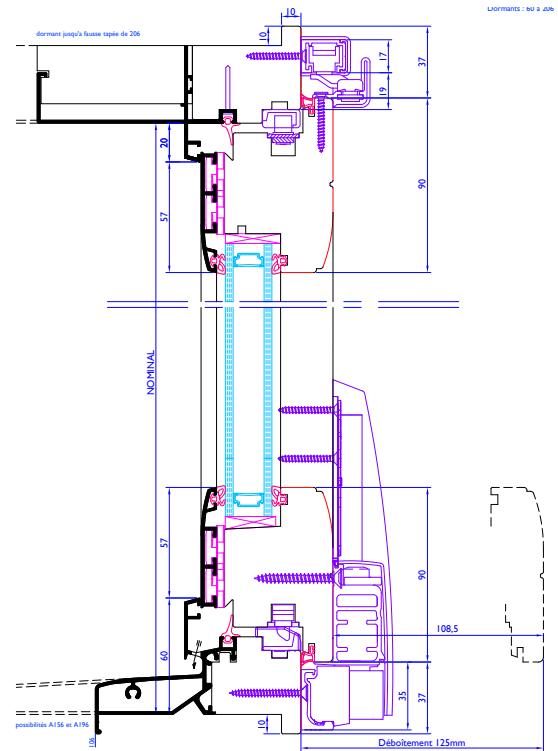
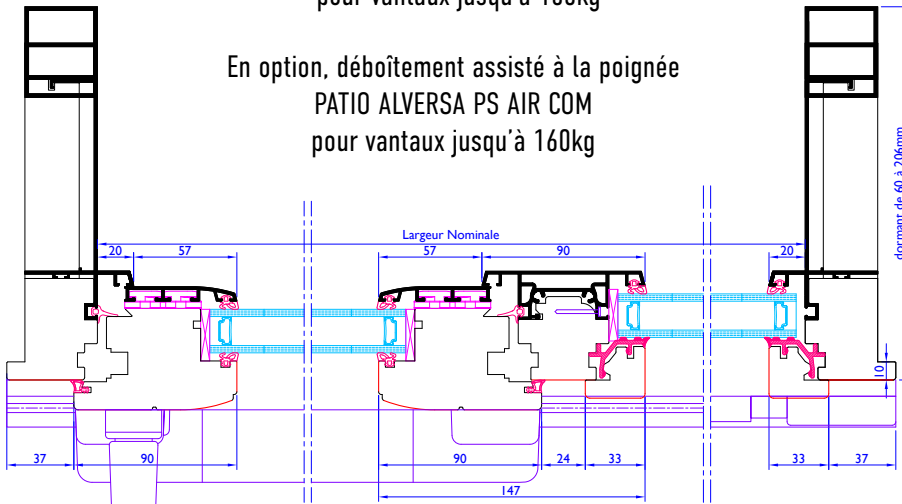
option petits bois
intégrés



option inserts
décoratifs

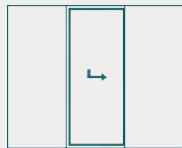
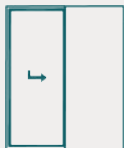
En base : Système simple :
PATIO ALVERSA PS AIR
pour vantaux jusqu'à 160kg

En option, déboîtement assisté à la poignée
PATIO ALVERSA PS AIR COM
pour vantaux jusqu'à 160kg



LORMANS - 90 à 206

FAISABILITES SUR MESURE :



1 vantail + 1 fixe
Limites dimensionnelles :
L de 1350 à 3200mm
H de 850 à 2350mm

Toute autre composition sur
demande



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 CO² eq/UF)

PERFORMANCES

Thermiques Uw : jusqu'à 0,63W/m².K

Apports solaires* Sw : 0,47

Transmission lumineuse* Tlw : 0,59

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

Acoustiques : RAtr 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)

Uf : 0,77W/m².K - Ug : 0,50W/m².K

Sg : 0,6

Tlg : 77%

minco[®]
La fenêtre
HYBRIDE

Le Concept du Mieux

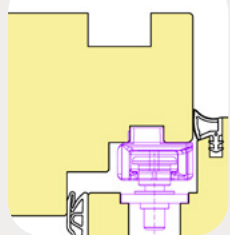
La Fenêtre HYBRIDE passive Lumia

L'ultra performance certifiée Passihauss

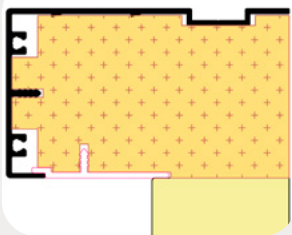
CONCEPTION

- 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)

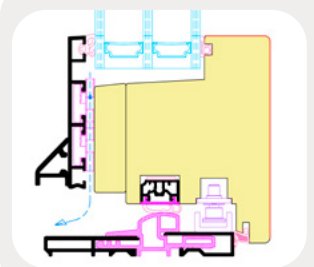
Ouvrant et dormant cachés
Ultra haute performance
Matériaux biosourcés



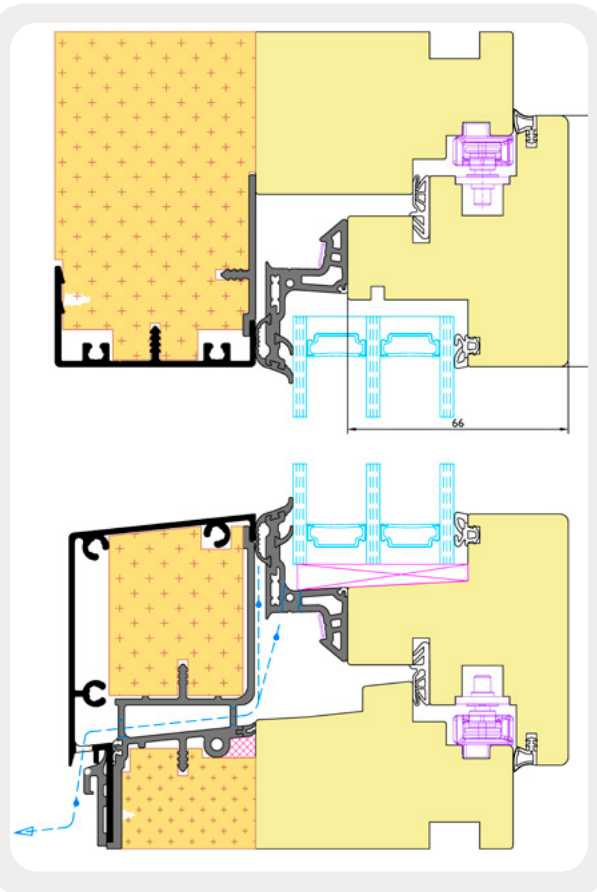
Option dormant avec rainure à placage



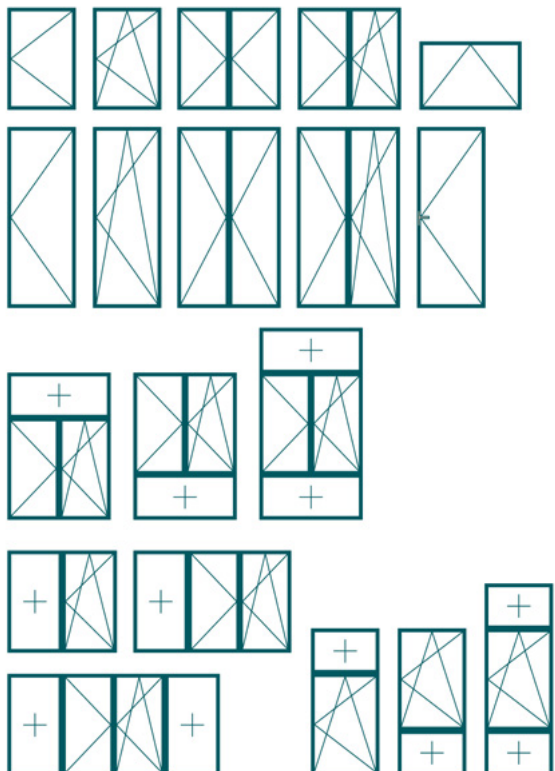
Option isolant fibre de bois recouvert d'aluminium



Option isolant fibre de bois recouvert d'aluminium



FAISABILITÉS



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

Ensembles composés avec allèges et impostes 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

minco®
La fenêtrage HYBRIDE

Le Concept du Mieux

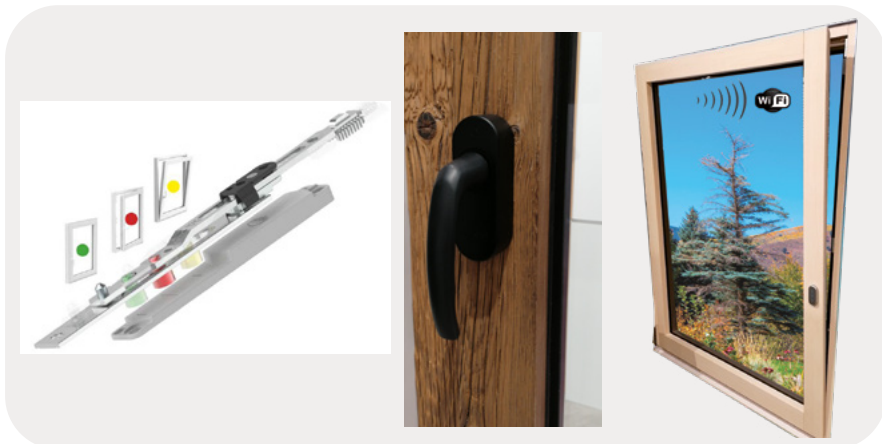
La Fenêtre HYBRIDE passive Lumia

L'ultra performance certifiée Passihauss

LES + MINCO



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



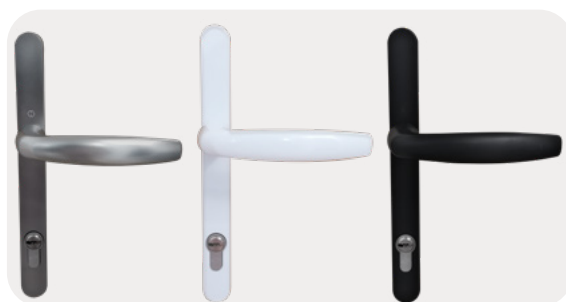
Compatible avec les système domotiques habituels
(capteur d'ouverture, menuiserie connectée, oscillo-battant motorisé)

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

NOS ENGAGEMENTS

Préservation de
la ressource



GAÏA :
tous impliqués



Fabrication 100%
française



Qualité de l'air



Thermolaquage

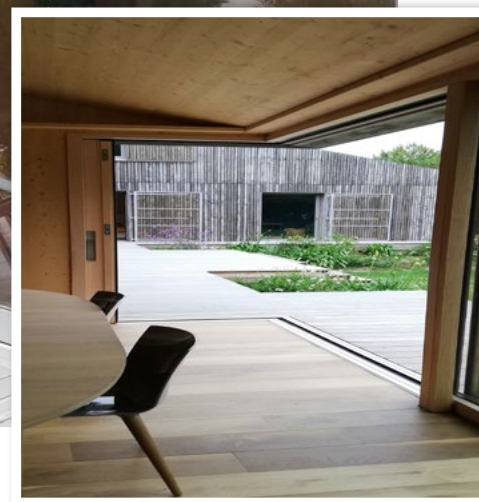


minco[®]
La fenêtre
HYBRIDE

Le Concept du Mieux

La fenêtre HYBRIDE

Porte fenêtre performante levante-coulissante en angle



Le coulissant de l'extrême !

Offrant une luminosité maximale et une excellente performance, le levante-coulissant HYBRIDE vous libère des contraintes de dimensions. Ouvrez votre habitat sur l'environnement et donnez lui un cachet unique.

En angle, le levante coulissant permet de créer une ouverture entre deux pans de murs sans montant de jonction. Vous profiterez d'une vue dégagée et ajoutez à votre habitat une esthétique personnalisée grâce à une baie vitrée pleine de caractère !



PERFORMANCES :

- Thermiques U_w : jusqu'à $1,3W/m^2.K$ en double vitrage et jusqu'à $0,9W/m^2.K$ en triple vitrage
- Air Eau Vent : A*4 / E*7b / V*3b
- Apports solaires S_w : 0,52
- Transmission lumineuse T_{lw} : 0,64
- Acoustiques : de 31dB - jusqu'à 35dB (en fonction du vitrage choisi)

minco[®]
La fenêtre
HYBRIDE

Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.minco.fr

La fenêtre HYBRIDE

Porte fenêtre performante levante-coulissante en angle

profil intérieur



profil extérieur



droit



en double ou triple vitrage pour une performance sur mesure



poignée cuvette extérieure



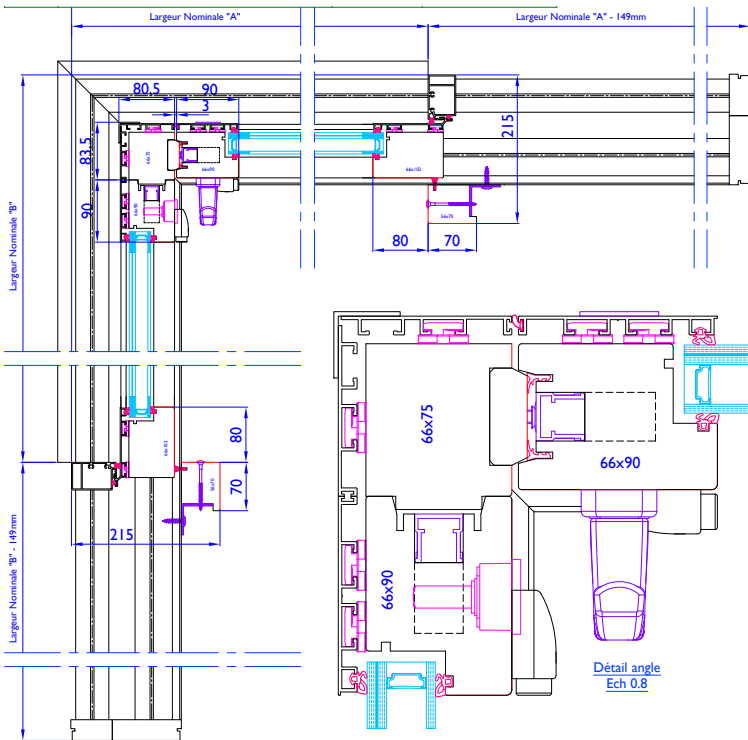
crémone à crochets anti-dégondage



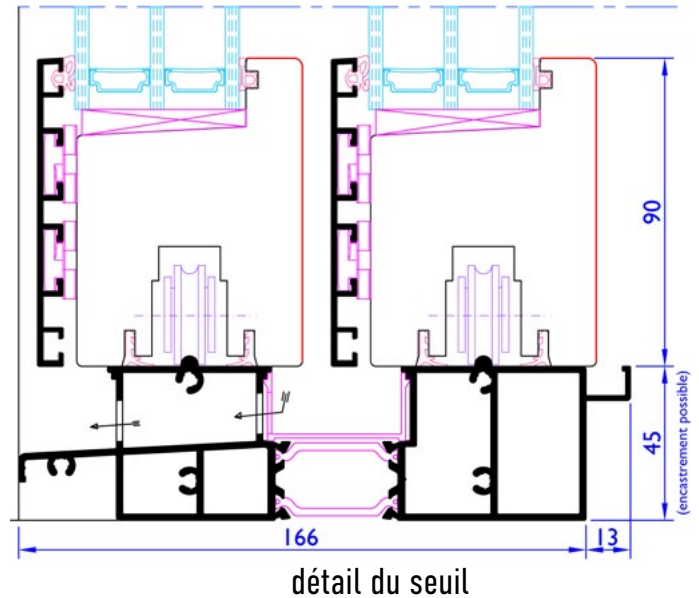
Seuil encastrable



Détail de la poignée d'angle



Retrouvez toutes nos options en ligne sur www.minco.fr



FAISABILITES SUR MESURE :



2 vantaux en angle à galandage opposé
Études sur demande



Nous sommes à votre écoute



Retrouvez toutes nos feuilles commerciales sur www.hybridconnect.fr



La fenêtre HYBRIDE

Porte fenêtre performante levante-coulissante



Le coulissant de l'extrême !

Offrant une luminosité maximale et une excellente performance, le levant-coulissant HYBRIDE vous libère des contraintes de dimensions. Ouvrez votre habitat sur l'environnement et donnez lui un cachet unique.

Outre ce haut niveau de technicité, il offre un excellent niveau de sécurité et augmente le design architecturale de l'habitat.



PERFORMANCES :

- Thermiques U_w : jusqu'à $1,3W/m^2.K$ en double vitrage et jusqu'à $0,9W/m^2.K$ en triple vitrage
- Air Eau Vent : A*4 / E*7b / V*3b
- Apports solaires S_w : 0,52
- Transmission lumineuse T_{lw} : 0,64
- Acoustiques : de 31dB - jusqu'à 35dB (en fonction du vitrage choisi)

minco[®]
La fenêtre
HYBRIDE

Retrouvez toutes nos fiches produits sur www.minco.fr

La fenêtre HYBRIDE

Porte fenêtre performante levante-coulissante

profil intérieur



profil extérieur



droit



Mêlez design et
accessibilité en
alignant la terrasse
extérieure avec le
sol intérieur (PMR)



en double ou triple vitrage
pour une performance sur mesure



poignée cuvette
extérieure



crémone à crochets
anti-dégondage

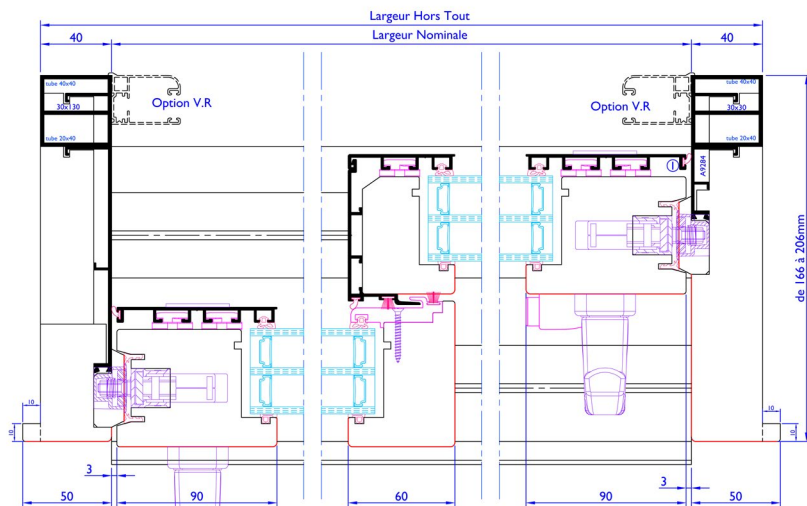


Seuil
encastrable

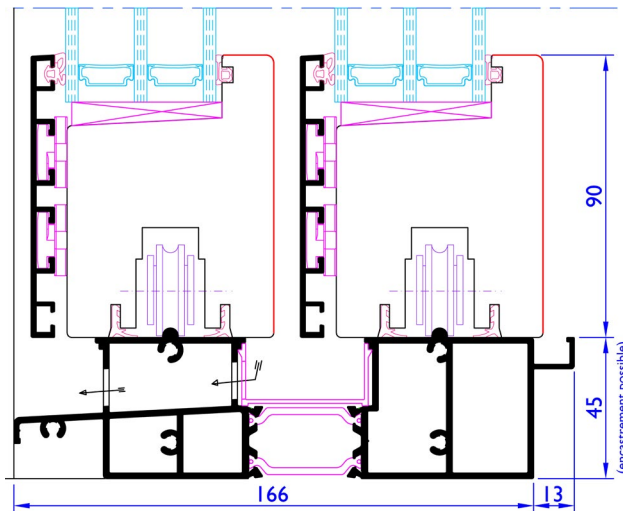


Détail de la
poignée

Retrouvez toutes nos options en ligne sur www.minco.fr

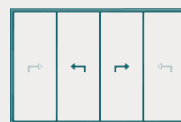
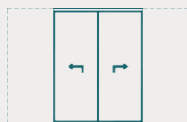


coupe horizontale



détail du seuil

FAISABILITES SUR MESURE :



Pour toute autre
demandes, nous sommes
à votre écoute

2 vantaux
L1600 --> 5600mm
H1950 --> 2550mm

1 vantail à galandage
L800 --> 2800mm
H1950 --> 2550mm

2 vantaux galandage opposé
L1600 --> 3200mm
H1950 --> 2550mm

4 vantaux

Retrouvez toutes nos feuilles commerciales sur www.hybridconnect.fr



Le levant coulissant HYBRIDE

certifié Passivhaus

RÉFÉRENCE : BLCTV065








INDICE DE
RÉCHAUFFEMENT
CLIMATIQUE
102 KG
(KG CO² eq/UF)

La nouvelle baie à levage HYBRIDE certifiée Passivhaus est une solution unique, conçue et fabriquée en France ! Réalisée à partir de matériaux biosourcés, cette conception vous offre les meilleurs atouts en termes de performances, de confort et de design.

Dédiée à l'habitat durable, elle apporte une réponse architecturale audacieuse à tous vos espaces de vie.

PERFORMANCES

-  Thermiques :
Uf moyen : 0.86 W/m².K
Uw : jusqu'à 0.65 W/m².K
-  Apports solaires Sw : jusqu'à 0.44 W/m².K
-  Transmission lumineuse Tlw : jusqu'à 56%
-  Acoustiques : de 31dB - jusqu'à 35dB
(en fonction du vitrage choisi)
-  Infiltrométrie : 0.3m³/h/m sous 50Pa

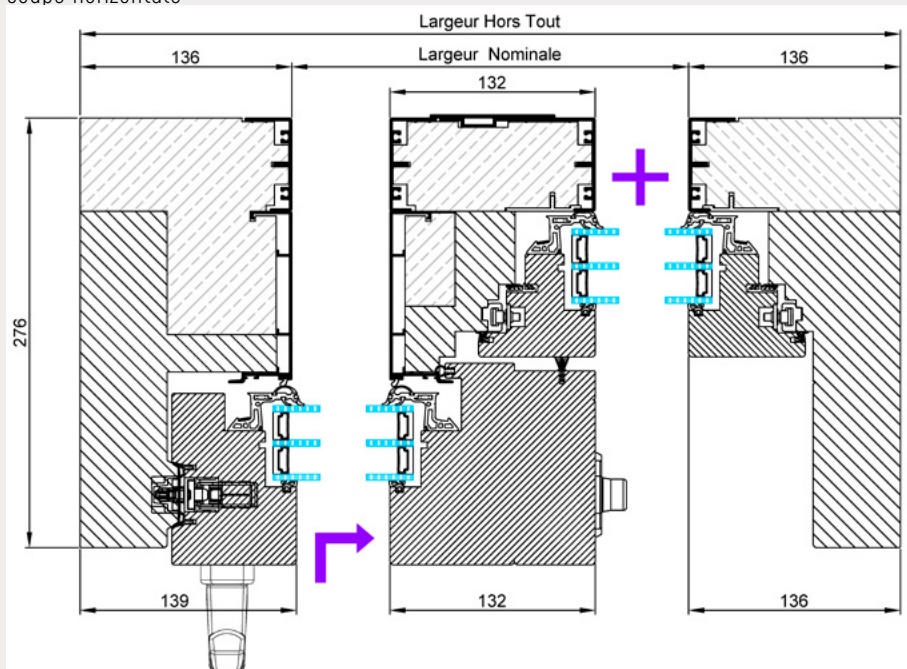
minco[®]
La fenêtre
HYBRIDE

Le Concept du Mieux

Le levant coulissant HYBRIDE certifié Passivhaus

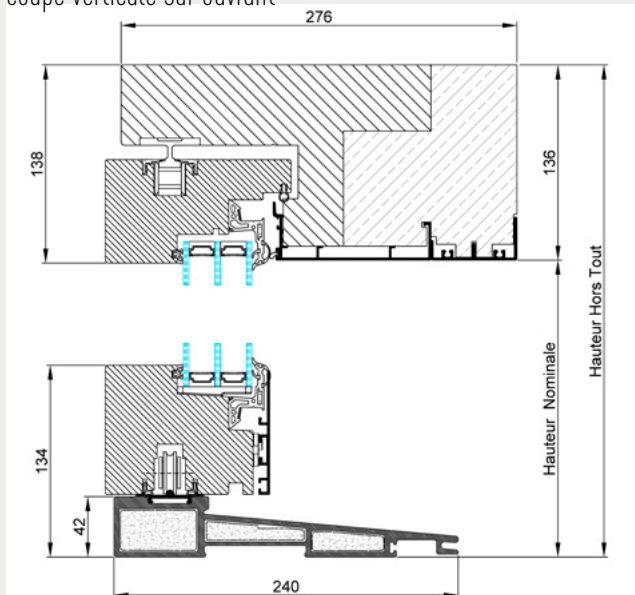
CONCEPTION

coupe horizontale

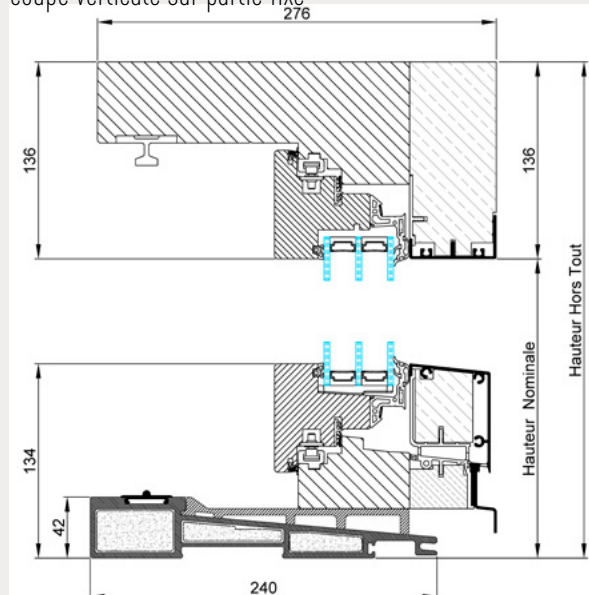


Profil intérieur et extérieur droit - alignement des traverses basses (partie fixe et ouvrante)

coupe verticale sur ouvrant



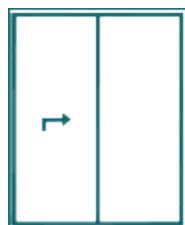
coupe verticale sur partie fixe



FAISABILITÉS



1 ouvrant + 1 fixe (jusqu'à 250kg par vantail)
Largeur mini : 2000mm --> Largeur maxi : 6000mm
Hauteur mini : 1950mm --> Hauteur maxi : 2750mm
Réalizable avec bloc baie équipé de volet roulant ou brise soleil orientable



minco[®]
La fenêtre
HYBRIDE

Le Concept du Mieux

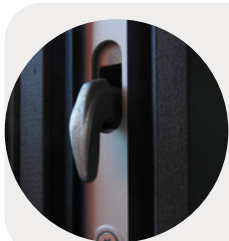
Le levant coulissant HYBRIDE

certifié Passivhaus

DÉTAILS

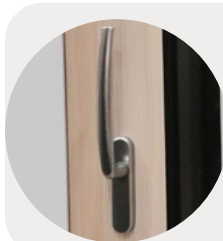


Mêlez design et accessibilité en alignant la terrasse extérieure avec le sol intérieur



Verrouillage par
crémone à crochets
anti-dégondage

Haut niveau de
sécurité



Poignée à 180° pour
ouverture maximale

Disponible en titane
et noir



Option poignée encastrée
à l'extérieur - facilite
l'accès de l'extérieur

NOS ENGAGEMENTS

Fabrication 100%
française



Thermolaquage



Qualité de l'air



Préservation de
la ressource



GAÏA :
tous impliqués

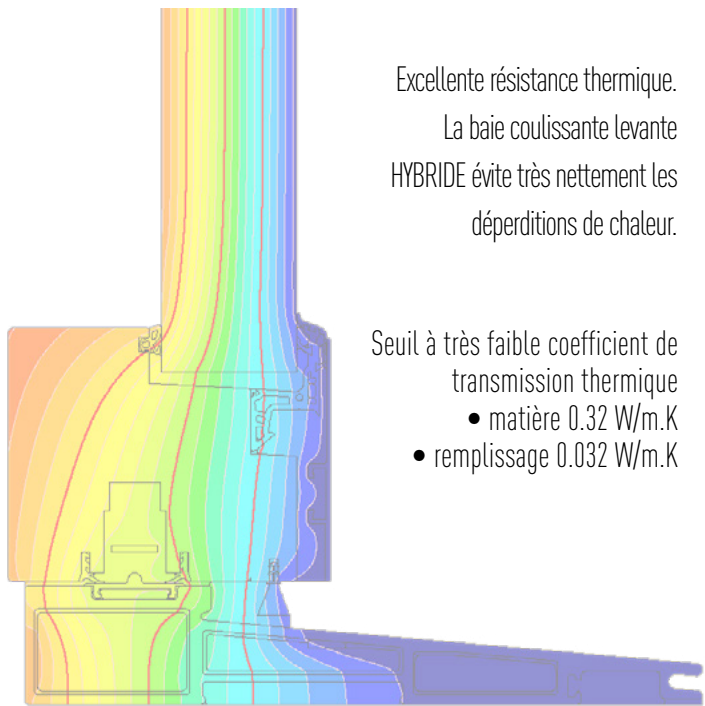


minco[®]
La fenêtre
HYBRIDE

Le Concept du Mieux

Le levant coulissant HYBRIDE certifié Passivhaus

LES + MINCO



Excellente résistance thermique.
La baie coulissante levante
HYBRIDE évite très nettement les
déperditions de chaleur.

Seuil à très faible coefficient de
transmission thermique

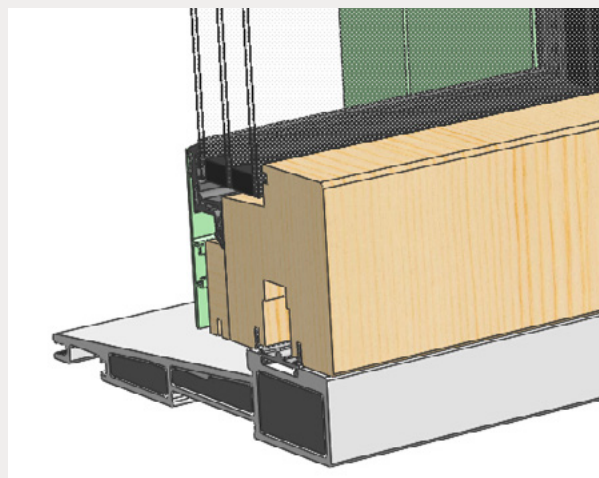
- matière 0.32 W/m.K
- remplissage 0.032 W/m.K



- Unique baie coulissante levante certifiée Passivhaus conçue et fabriquée en France
- Dormant et ouvrant cachés
- Les traverses basses fixes et ouvrants sont alignées
- Réalisation possibles avec bloc baie équipé de volet roulant ou brise soleil orientable



Seuil en fibre de verre encastrable - accès Personne à Mobilité Réduite (4mm de débord)



Avec bande de roulement en aluminium anodisé

LE CERTIFICAT



Component Database



https://database.passivehouse.com/fr/components/details/sliding_door/minco-sa-lumia-sliding-18a04sl03

minco[®]
La fenêtre
HYBRIDE

Le Concept du Mieux

La Porte-fenêtre HYBRIDE Watson, un standing élémentaire...

...valorisez votre Patrimoine !

RÉFÉRENCE FDV13-WATSON



Swinging London chez les uns, élégance victorienne chez les autres... La Gamme Watson s'adapte à tous les styles, mais donne toujours un petit supplément d'âme. Sa personnalité ? Une tenue irréprochable, un soupçon de tradition et une pointe d'originalité.

Le soin du détail qui donne à cette fenêtre HYBRIDE tout son caractère dans le but de valoriser votre habitat.

INDICE DE
RÉCHAUFFEMENT
CLIMATIQUE
61 KG
(KG CO² eq/UF)

PERFORMANCES

- Thermiques U_w : jusqu'à $1,2W/m^2.K$ en double vitrage
- Apports solaires* Sw : 0,51
- Transmission lumineuse* T_{lw} : 0,62
- Air Eau Vent : A*4 / E*600b / V*3b
- Acoustiques : de 31dB - jusqu'à 40dB (en fonction du vitrage choisi)

(* Sur fenêtre de L1450 x H1440mm (tableau) avec vitrage VIR 4.16 argon.4)

minco[®]
La fenêtre
HYBRIDE

Le Concept du Mieux

La Porte-fenêtre HYBRIDE Watson, un standing élémentaire...

CONCEPTION

Menuiserie :

- Dormant de 56x50mm - Tapée de 60 à 206mm
- Cadre ouvrant en pin ou chêne de 56 x 70mm
- Crémone à relevage
- Fenêtres prévue avec appui laqué / Portes-fenêtres équipées d'un seuil aluminium anodisé argent à rupture de pont thermique

La fenêtre WATSON s'articule autour de 5 options distinctes qui lui confèrent son caractère haussmannien :

- Poignée centrée et fausse crémone en applique
- Profil Astragale
- Caches fiches rustiques
- Petits bois fictifs et moulurés
- Panneau de soubassement plate-bande

5 options pour un
caractère unique !

OPTIONS

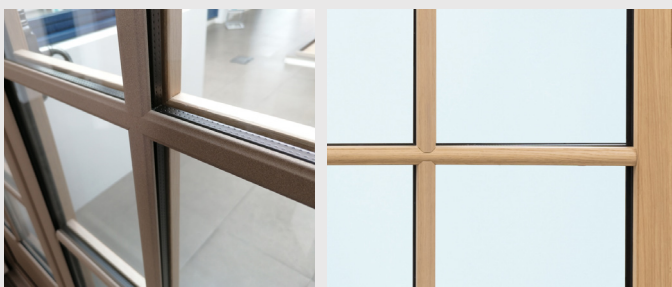
Poignée centrée et fausse crémone en applique



bouton
bec de canne
ou coudée

La battue centrée offre une symétrie parfaite et harmonise l'esthétique des ouvrants. La fausse crémone en applique personnalise votre ouverture.

Les petits bois



Les petits bois moulurés et intercalaires fictifs habillent le vitrage pour parfaire dans le moindre détail

L'astragale



La note décorative qui apporte une vraie valeur esthétique à l'extérieur.

Cache fiche rustique



Le détail...
...qui met en valeur le ferrage.

Soubassement Platebande



Pour préserver l'aspect authentique de votre habitat, le soubassement plate-bande présente un design doux et marqué

FAISABILITÉS



Tous les ouvrants à la française



Étude de faisabilité sur demande

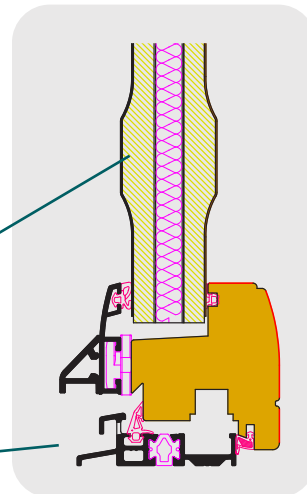
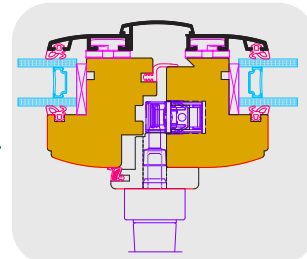
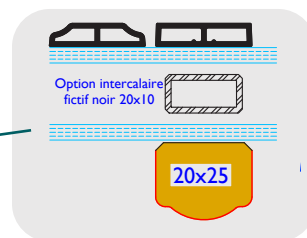
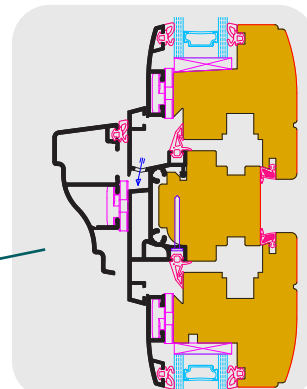
Retrouvez toutes nos options en ligne sur www.minco.fr

minco[®]
La fenêtre HYBRIDE

Le Concept du Mieux

La Porte-fenêtre HYBRIDE

Watson, un standing élémentaire...



NOS ENGAGEMENTS

Fabrication 100% française



Thermolaquage



Qualité de l'air



Préservation de la ressource



GAÏA : tous impliqués



minco®

La fenêtre HYBRIDE

Le Concept du Mieux