fenêtres bois intérieur aluminium extérieur

# la mixité MINCO a les couleurs de la venir



fenêtres et portes d'entrée bois intérieur - aluminium extérieur

un envi







Plus de Minco >



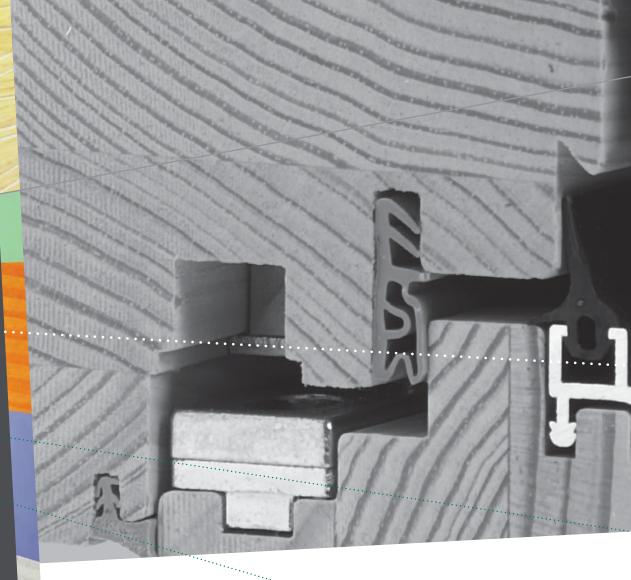
Ouvert sur le monde, Minco conçoit et fabrique des portes et fenêtres mixtes performantes, particulièrement adaptées aux contraintes environnementales actuelles.

## ronnement d'avenir

L'accélération des modes de vie et les multiples demandes des consommateurs engagent Minco à un renouvellement permanent de ses gammes de produits.

Souple et attentif aux enjeux de chaque projet, Minco en appréhende la dimension économique afin d'offrir la réponse la plus pertinente.

Distribué partout en France, ce catalogue est détaillé et actualisé sur le site www.minco.fr.



### fenêtres et portes d'entrée bois intérieur - aluminium extérieur

## une tech

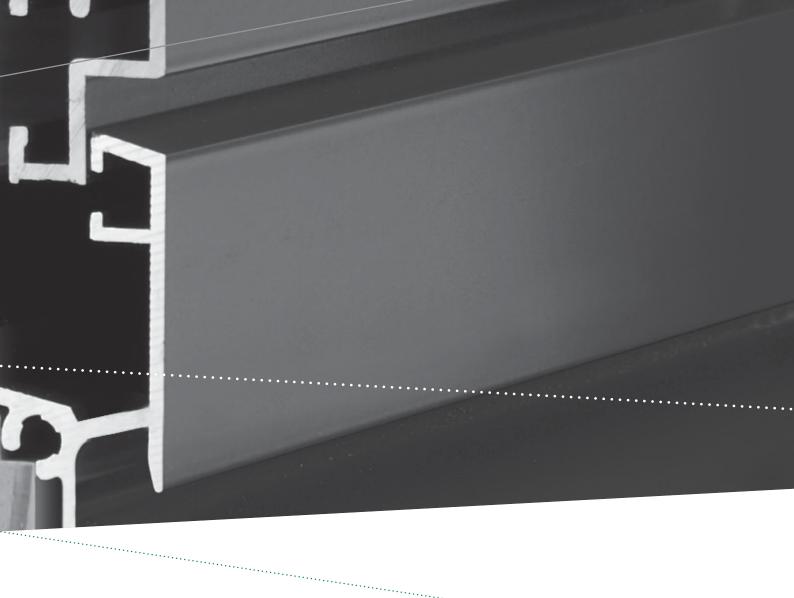
Le concept de la menuiserie mixte bois-aluminium, c'est l'association de deux matériaux naturels français, totalement recyclables, sans ajout d'isolant, et respectueux du cycle de vie du produit.

L'alliance du bois et de l'aluminium offre l'assurance de performances optimales et d'un confort unique.

Le bois, noble et chaleureux par nature, possède des cœfficients très faibles de conductibilité. Les lignes soignées soulignent des essences rigoureusement sélectionnées : le pin, le chêne et le hêtre.

Les profils aluminium filés et adaptés à chaque type constructif apportent esthétique et durabilité. Leurs finitions révèlent un design raffiné, une large palette de textures et de couleurs.

Minco est la première entreprise certifiée QSE Qualité-Sécurité-Environnement dans son domaine d'activité (ISO 9001 - OHSAS 18001 - ISO 14001).



## nique d'avance





## matières et



# couleurs d'avenir

La couleur, c'est la vie!

Des couleurs éclatantes, sobres, décalées, cosy, chaleureuses, profondes ou lumineuses, la palette des possibilités est immense...

Fermez les yeux, imaginez, et composez vos menuiseries de l'extérieur à l'intérieur jusque dans leurs moindres détails. Des gammes de couleurs, de matières, de teintes innovantes et d'éléments de finition très tendance s'offrent à vous.

A l'affût des mouvances et des styles, Minco ouvre, une nouvelle fois, les portes de l'audace.







Minco, au cœur de la filière bois, inspire le marché français par son processus unique d'application de la couleur.

Les dernières gammes conçues sont livrées prêtes à poser sans intervention du peintre.

# a votre équilibre

Les profils droits ou galbés se jouent de la lumière et révèlent la chaleur des essences de bois choisies. Les finitions aqueuses soulignent discrètement les veinages riches et subtils du bois.

Véritables objets meublants, les fenêtres et portes d'entrée Minco accompagnent l'esprit de chaque intérieur.





Matériau moderne par excellence, l'aluminium est totalement recyclable.

La maîtrise de sa mise en œuvre permet à Minco de concevoir des profils droits très épurés, ou doux et galbés, pour tous les habitats:.....

# aluminium extérieur enrichir

Par sa finesse, il est le complice de la lumière pour valoriser et illuminer pleinement l'intérieur.

Les gammes de coloris et de matières lisses, satinées ou sablées proposées par Minco autorisent toutes les envies, des plus classiques aux plus avant-gardistes.

L'aluminium est un matériau facile à vivre et sans entretien.









## ouvertures



# bois intérieur - aluminium extérieur mixtes Minco

## avenir à partager >>

Vos projets sont multiples.

Nous devons en comprendre les enjeux, y apporter des solutions pertinentes, techniques, économiques, esthétiques, environnementales.

Traduire ces attentes inclut divers et nombreux paramètres dans lesquels nos ingénieurs s'investissent chaque jour à vos côtés.

Partenaire fiable, nos compétences et nos moyens sont à la disposition de tous vos projets.

Votre métier vit de rigueur, d'exigence et d'audace : des valeurs à partager dans des environnements en pleine mutation.

Neuf Rénovation

Privé Public Individuel Collectif



## respecter l'identité

Une maison de caractère reflète le style de ses habitants.

Minco propose une large gamme de fenêtres et de portes d'entrée toujours plus surprenantes. Elles se glissent avec douceur dans chaque atmosphère, en donnant une valeur esthétique supplémentaire par leurs aspects et leurs finitions aux multiples déclinaisons.

Les gammes les plus performantes fabriquées répondent déjà aux règles énergétiques de la RT 2020.



de chaque projet





## contribuer au bien-

Partager les performances pour le bien-être de tous!

Fort de son expérience dans les espaces résidentiels aux quatre coins de l'hexagone, Minco propose des solutions en phase avec vos marchés. Son bureau d'études et son équipe dédiée vous apportent valeur ajoutée et technicité.

Avoir Minco pour partenaire, c'est l'assurance d'une relation pérenne et qualitative.





Plus de Minco > www.minco.fr



# rénovation habitat individuel valoriser le patrimoine

Rénover les menuiseries, c'est vouloir le meilleur en matière d'ouvertures, en respectant l'architecture de la maison et en valorisant le projet de ses propriétaires. Chaque menuiserie Minco répond aux critères d'exigences techniques

des réglementations les plus élevées.

Notre offre rénovation a été conçue pour s'adapter au bâti avec simplicité. La diversité des solutions proposées est la garantie d'une valeur ajoutée patrimoniale certaine.

Dans ce domaine, Minco, par son expérience, demeure un interlocuteur privilégié.



Contribuer à la valorisation du patrimoine collectif en jouant des techniques d'avenir est un défi.

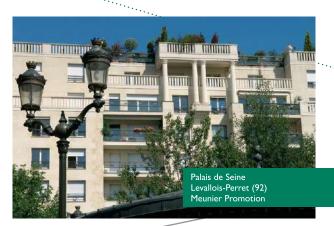
Réhabiliter et rénover sont des missions délicates qui exigent des compétences à partager avec nos ingénieurs pour une solution adaptée à chaque ouvrage. De nombreuses réalisations illustrent la parfaite intégration des produits

Minco dans les contextes architecturaux les plus variés.



dynamiser l'environnement

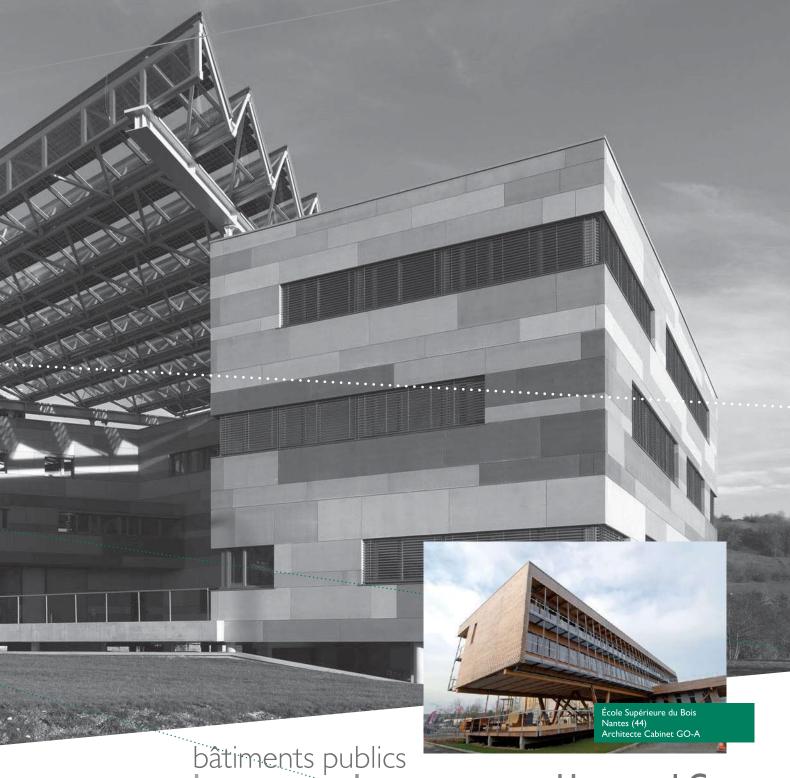
rénovation grands projets





Au service des architectes, prescripteurs et bureaux d'études, nous proposons, en amont de chaque projet, un véritable partenariat de compétences.

De multiples réalisations à l'échelle nationale, dans les domaines de la santé, de l'éducation, de la culture, des finances, du logement, de l'industrie, de la justice et du développement durable, traduisent, par leurs variétés, l'étendue des réponses possibles.



agner les enjeux collectifs





investir bâtiments performants en énergie

La réglementation thermique 2012 en application pour les bâtiments neufs depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2013 s'articule autour de la maîtrise de cinq points essentiels :

- > le chauffage,
- > la production d'eau chaude sanitaire,
- > la climatisation,
- > l'éclairage,
- > les auxiliaires (ventilation et pompes).

Cette réglementation fixe une consommation maximale d'énergie primaire (CEP) de 50 KW/m²/an. Les classements des produits Minco devancent ces exigences.



## dans des solutions d'avenir





devancer les bâtiments performants en énergie

La généralisation des bâtiments BBC ou BEPOS entraîne un saut énergétique du bâtir sans précédent. Des enjeux techniques majeurs pour la menuiserie :

- > choix de l'orientation des baies nécessitant l'utilisation de fenêtres performantes à double ou triple vitrage (Uw Sw TI),
- > étanchéité performante à l'air des menuiseries et de leur mise en œuvre (test infiltrométrie),



## exigences technologiques

- > gestion automatique de l'installation des protections solaires, confort d'été (Sw et Ujn),
- > mise en œuvre d'une ventilation performante des bâtiments (santé et salubrité).

Toujours précurseur, Minco anticipe les attentes et les évolutions de la réglementation thermique.



# minco

# bois intérieur - aluminium extérieur dans le détail

Tonus
Noéva
Extrem 66
Tenso
Coulissant
Levant-coulissant

Faisabilités
Vitrages
Sécurité
Oscillo-battants
Volets roulants
Domotique

Portes d'entrée

Services

Labels & garanties

Tonus

maison individuelle et promotion privée



toute

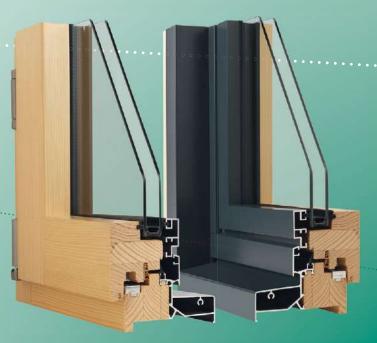


profil galbé Noéva

rénovation et réhabilitation



## l'intégrale du mixte minco une gamme de profils la française bois-aluminium

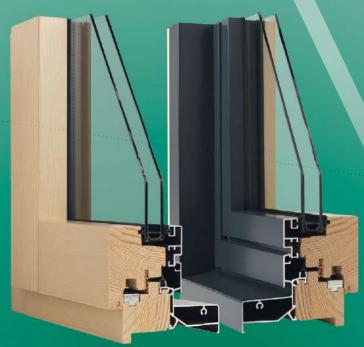


profil droit

## Extrem 66

bâtiments individuels ou collectifs à hautes performances thermiques





profil tendu

## Tenso

menuiserie innovante pour le bâtiment à énergie positive

## Tonus profil droit



ISOLATION THERMIQUE MAXIMALE: 1,30 W/m<sup>2</sup>.K

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE : DOUBLE VITRAGE 24 ou 32 mm

> $Uw = 1,38 \text{ W/m}^2.\text{K}$  $Ug = 1,10 \text{ W/m}^2.\text{K}$

### ISOLATION ACOUSTIQUE MAXIMALE RAtr 40 dB

PROFIL ALUMINIUM DROIT

PROFIL BOIS DROIT épaisseur de l'ouvrant 68 mm

FERRAGE OSCILLO-BATTANT réglage tri-dimensionnel simplifié sans dégondage

### FINITIONS BOIS

- pin naturel, pannacotta
- chêne naturel
- hêtre naturel, acajou, framiré, merisier, noyer, pré-finition blanche





## Noéva profil galbé



ISOLATION THERMIQUE MAXIMALE: 1,30 W/m<sup>2</sup>.K

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE :

DOUBLE VITRAGE 24 ou 32 mm

Üw = 1,38 W/m².K Ug = 1,10 W/m².K...

ISOLATION ACOUSTIQUE MAXIMALE RAtr 40 dB

PROFIL ALUMINIUM GALBÉ

PROFIL BOIS GALBÉ

épaisseur de l'ouvrant 68 mm

FERRAGE OSCILLO-BATTANT

réglage tri-dimensionnel simplifié sans dégondage

### FINITIONS BOIS

- pin naturel
- chêne naturel
- hêtre naturel, acajou, framiré, merisier, noyer, pré-finition blanche







### ISOLATION THERMIQUE MAXIMALE: 0,84 W/m<sup>2</sup>.K

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE :

DOUBLE VITRAGE 24 ou 32 mm

 $Uw = 1,26 \text{ W/m}^2.\text{K}$ 

 $Ug = 1,10 \text{ W/m}^2.\text{K}$ 

TRIPLE VITRAGE 48 mm

 $Uw = 0.84 \text{ W/m}^2.\text{K}$ 

 $Ug = 0.50 \text{ W/m}^2.\text{K}$ 

### ISOLATION ACOUSTIQUE MAXIMALE RAtr 43 dB

PROFIL ALUMINIUM

affleurants avec joint creux

PROFIL BOIS DROIT

épaisseur de l'ouvrant 86 mm

FERRAGE OSCILLO-BATTANT

réglage tri-dimensionnel simplifié sans dégondage

### FINITIONS BOIS

- pin naturel, pannacotta
- chêne naturel







### ISOLATION THERMIQUE MAXIMALE: 0,84 W/m<sup>2</sup>.K

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE :

DOUBLE VITRAGE 24 ou 32 mm

 $Uw = 1,26 \text{ W/m}^2.\text{K}$ 

 $Ug = 1,10 \text{ W/m}^2.\text{K}$ 

TRIPLE VITRAGE 48 mm

 $Uw = .0.84 \text{ W/m}^2.\text{K}$ 

 $Ug = 0.50 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ 

### ISOLATION ACOUSTIQUE MAXIMALE RAtr 43 dB

PROFIL ALUMINIUM

affleurants avec joint creux

PROFIL BOIS DROIT

épaisseur de l'ouvrant 86 mm

### FERRAGE OSCILLO-BATTANT INVISIBLE

réglage tri-dimensionnel

traitement de surface TRICOAT

résistance aux milieux salins, aux agressions chimiques (10 ans)

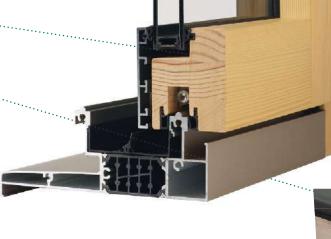
#### FINITIONS BOIS

- pin naturel et couleurs exclusives du nuancier





Coulissant profil droit ou galbé



ISOLATION THERMIQUE MAXIMALE: 1,29 W/m<sup>2</sup>.K

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE : DOUBLE VITRAGE 24 ou 32 mm

> $Uw = 1,37 \text{ W/m}^2.\text{K}$  $Ug = 1,10 \text{ W/m}^2.\text{K}$

#### ISOLATION ACOUSTIQUE MAXIMALE RAtr 36 dB

PROFIL ALUMINIUM DROIT

PROFIL BOIS DROIT OU GALBÉ épaisseur de l'ouvrant 68 mm

#### **SEUIL**

encastrable - débord 20 mm seuil en aluminium avec rupture de pont thermique

#### FINITIONS BOIS

- pin naturel et couleurs exclusives du nuancier en option
- chêne naturel
- hêtre naturel, acajou, framiré, merisier, noyer, pré-finition blanche



CHICANE BOIS 60 MM





#### ISOLATION THERMIQUE MAXIMALE: 0,91 W/m<sup>2</sup>.K

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE :

DOUBLE VITRAGE 24 ou 32 mm

 $U_W = 1,37 \text{ W/m}^2.\text{K}$ 

 $Ug = 1,10 \text{ W/m}^2.\text{K}$ 

TRIPLE VITRAGE 48 mm

 $\dot{U}\dot{w} = .0,91 \text{ W/m}^2.\text{K}$ 

 $Ug = 0.50 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ 

#### ISOLATION ACOUSTIQUE MAXIMALE RAtr 36 dB

PROFIL ALUMINIUM DROIT

PROFIL BOIS DROIT

épaisseur de l'ouvrant 78 mm

SEUIL

encastrable - débord 3 mm

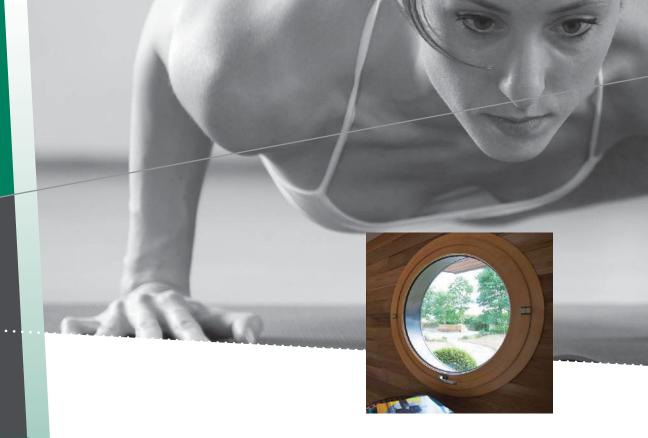
seuil en aluminium avec rupture de pont thermique

#### FINITIONS BOIS

- pin naturel et couleurs exclusives du nuancier
- chêne naturel
- hêtre naturel







# découvrir les faisabilités



Votre projet est porteur d'audace, Minco s'attache à le réaliser.

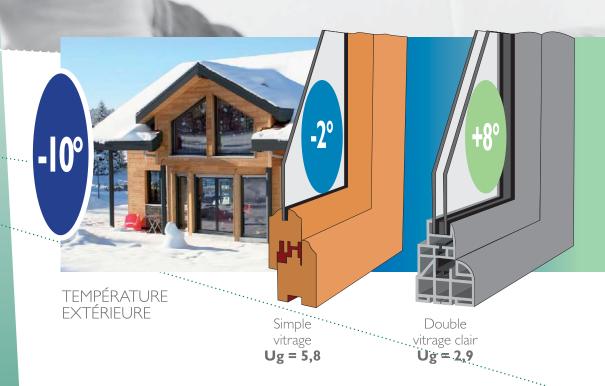
Les faisabilités de formes sont multiples, simples ou complexes, rondes,

trapézoïdales, triangulaires, ovoïdes, parois entièrement vitrées ; les solutions envisagées doivent servir les volumes et les formes de l'habitation.

Minco met à la disposition des prescripteurs comme des particuliers un service spécifique de la conception à la réalisation.



# vitrage apprécier ses bienfaits confort thermique



Pour une température extérieure de  $-10^{\circ\text{C}}$  et une température intérieure de  $+20^{\circ\text{C}}$ , la température mesurée sur la vitre intérieure est de  $-2^{\circ\text{C}}$  sur un chassis équipé d'un simple vitrage et de  $+18^{\circ\text{C}}$  sur une menuiserie EXTREM ou TENSO équipée d'un triple vitrage.

Les fenêtres Minco procurent un excellent confort. La température est constante et uniforme à l'intérieur de la pièce, la sensation de paroi froide à proximité de la fenêtre disparaît.

#### **COMPRENDRE LES MESURES:**

Ug : cœfficient de déperdition thermique  $(\text{exprimé en watt par } m^2\,\text{et par degré d'écart})$ 

TI : cœfficient de transmission lumineuse (exprimé en pourcentage d'apport de lumière) Sg:cœfficient d'apport solaire (exprimé en watt par degré d'écart) Uw:cœfficient thermique de menuiserie



Double vitrage isolant VIR 4.16.4 warm-edge + argon

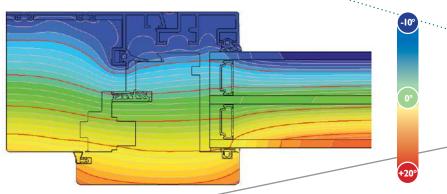
**Ug = 1,1**TI = 80 %
Sg = 0,63
Uw = 1,4W/m<sup>2</sup>.K

GAMMES NOÉVA TONUS Triple vitrage isolant VIR 4.18.4.18.4VIR warm-edge + argon

Ug = 0,5 TI = 71 % Sg = 0,50 $Uw = 0,9 \text{ W/m}^2.\text{K}$ 

> GAMMES EXTREM TENSO

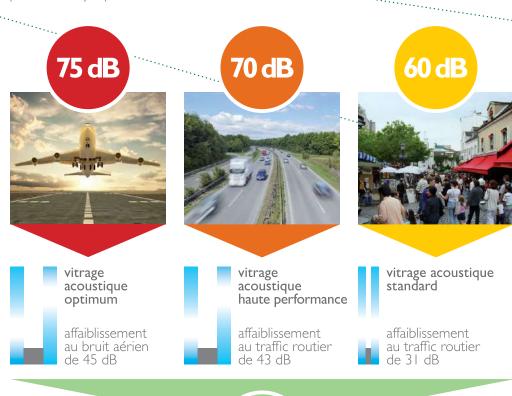
Chaque nouvelle menuiserie est étudiée au moyen d'une technique de thermographie qui permet de différencier les zones chaudes (intérieures) et les zones froides (extérieures).



# vitrage apprécier ses bienfaits

# confort acoustique laissez le bruit dehors!

Nos menuiseries permettent un affaiblissement acoustique exceptionnel au traffic routier jusqu'à 43 dB et jusqu'à 45 dB aux bruits aériens.



30 dB

niveau confort obtenu

perception du bruit



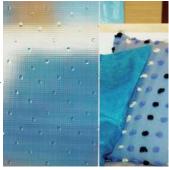
# apport esthétique : jouer les matières et la lumière

La palette des faisabilités est large, libre à vous de vous l'approprier.

















Le vitrage feuilleté met en échec une attaque, retarde les tentatives d'effraction ou peut protéger de manière plus efficace les personnes, avec le vitrage spécifique dit « Stadip-protect ». Minco préconise, en option, la pose de ce type de vitrage sur ses menuiseries.

Il correspond aux attentes croissantes des utilisateurs en terme de protection.

PROTECTION CONTRE LA CHUTE DES PERSONNES PROTECTION CONTRE LES JETS D'OBJETS			
Type de vitrage	Ep. en mm	Poids kg/m²	Classes
32.2	6.8	15.8	PIA
44.2	8.8	20.8	P2A
PROTECTION CONTRE LE VANDALISME ET L'EFFRACTION			
	ET L'EFFF	RACTION	
Type de vitrage	<b>ET L'EFFF</b> Ep. en mm	RACTION Poids kg/m²	Classes
			•••

# protection complémentaire contre les agressions

En pré-équipement possible, le système Maco-Tronic de contrôle de verrouillage par un contacteur de feuillure est utilisé pour une surveillance électronique des fermetures, par une connection à une alarme.



Contacteur de feuillure sur dormant



Galet aimanté sur ouvrant



Plus de Minco > www.minco.fr

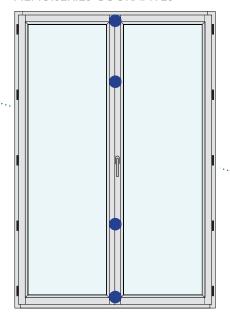
Poignée à clé : la clé condamne la manœuvre de la poignée, elle empêche l'ouverture de l'intérieur comme de l'extérieur.



L'expertise Minco s'appuie sur les meilleurs concepteurs et fabricants européens de ferrures pour équiper l'ensemble de ses gammes. 77 % des effractions se situent au niveau des portes fenêtres. Minco opte pour une sécurité efficace de base et développe une sécurité plus complète pour la gamme Tenso. Plusieurs options sont possibles.

MENUISERIE MINCO....

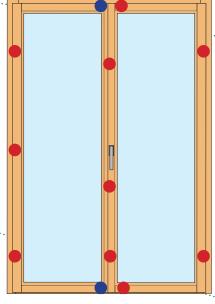
#### **MENUISERIES COURANTES**



#### ÉQUIPEMENT EN SÉRIE : porte 2 vantaux oscillo-battante 1400 x 2150

GAMMES NOÉVA - TONUS EXTREM 66 5 points de sécurité

#### MENUISERIE MINCO



GAMME TENSO 10 points de sécurité







Doigt de maintien : ction anti-dégondage







## oscillo-battant en série

Minco propose la fonction oscillo-battante de base sur toutes ses fenêtres. Le confort et la ventilation sont assurés en toute sécurité.

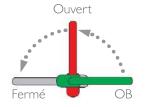


Mécanisme traverse haute

## oscillo-battant confort

La poignée est disposée à l'horizontale sur la traverse basse de l'ouvrant. La commande assistée de la ferrure confort permet le passage en position oscillante sans effort par simple rotation de la poignée.

Idéale pour les fenêtres difficiles d'accès, la poignée est accessible en position assise.





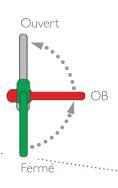


### oscillo-battant inversé



Ce système inverse le principe d'ouverture de l'ouvrant. La priorité est donnée à la position oscillante (ventilation) puis à l'ouverture totale pour le nettoyage.

Equipée d'une poignée à clé condamnant l'ouverture à la française, cette option est particulièrement adaptée aux bâtiments devant respecter ..... les réglementations de sécurité des personnes : lycées, maisons de retraite...



# option seuil réduit



Les portes-fenêtres des gammes Minco sont proposées avec le seuil réduit de 20 mm, préconisé pour l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

# vitrage confort

La propreté sans effort! Minco propose en option le verre autonettoyant associé à toute sa gamme classique de double vitrage : isolation renforcée, contrôle solaire. Vitrage standard ou feuilleté.



Verre classique

Verre SGG Bioclean

# volets roulants esthétique et performances thermiques Cultiver la

## bloc volet roulant posé en usine



Ils sont posés sur les menuiseries, réglés et contrôlés en usine.

Ils sont équipés d'un tablier aluminium double paroi avec mousse isolante où PVC, au choix.

Les coulisses et lames finales sont en aluminium dans la teinte extérieure de la menuiserie.

La manœuvre filaire électrique est livrée de base, et la manœuvre par tringle est en option pour les blocs intérieurs blancs ou enrobés.

### bloc intérieur enrobé ou blanc

Enrobés de bois, ils s'harmonisent aux finitions choisies pour les menuiseries. Équipés d'un isolant, ils assurent un affaiblissement acoustique de 45 dB de base ou de 5 l dB en option, et une bonne isolation thermique : UC =  $1.8 \text{ W/m}^2$ .K.





# bloc extérieur rénovation

Posé sous linteau pour un clair vitrage optimum, il s'adapte sur toute menuiserie en rénovation.





## volet roulant lames orientables

Le confort en toute saison, été comme hiver, bénéficiez d'une occultation totale en position fermée.

En position orientée de 0° à 110°, contrôlez et gérez les apports solaires et la luminosité de votre logement.



Intégration possible dans un coffre tunnel ou menuisé et en rénovation dans un coffre aluminium extérieur.



Minco propose en option, la technologie sans fil IO . Ce système permet d'accéder à une installation domotique par simple ajout du boitier « TaHoma ».



#### Smoove Origin IO Commande

individuelle de base



#### Smoove Sensitiv IO

Commande individuelle compatible



#### Situo mobile IO Retour information led



#### Télis composio IO pure Télécommande pour piloter 40 volets ou 40 groupes de volets avec retour information sur écran

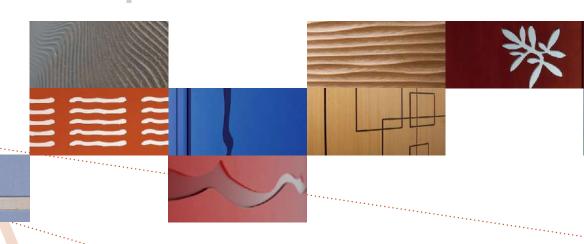
## domotique

Avec la motorisation IO, les volets roulants Minco ont la possibilité d'être pilotés ou supervisés par la box domotique «TaHoma ». Evolutive et sans fil, cette installation se construit pas à pas, au rythme de vos équipements.

Directement connectée à l'ADSL du logement, cette interface de pilotage simple et intuitive est accessible via un ordinateur, une tablette ou un smartphone. Une nouvelle façon de commander vos volets sur place ou à distance avec le retour d'information : en temps réel en visualisant leur position, automatiquement ou manuellement avec des scénarios préenregistrés ou automatiquement en les associant à des capteurs d'ensoleillement.



# portes d'e



« gagner

# bois intérieur - aluminium extérieur

# ntrée mixtes





# en performances »

A l'écoute du monde et de ses exigences, Minco conçoit et fabrique des portes d'entrée qui répondent en tous points aux critères liés à l'environnement, au design et à la sécurité.

Au regard de la nouvelle réglementation thermique, Minco propose, en accompagnement de ses menuiseries, les portes les plus performantes du marché; cœfficient thermique Ud compris entre 0,9 et 1,5 W/m².K.....

Minco est le premier fabricant à harmoniser ses portes. d'entrée et ses menuiseries.

A l'affût des tendances et des styles, nos designers et notre bureau d'études étoffent régulièrement l'ensemble de nos gammes.

Le configurateur de portes d'entrée accessible sur notre site : www.minco.fr permet de mettre en situation tous nos modèles dans leurs déclinaisons et finitions. Sierras

Plénéïdes

Végétales

Latines

**Ondines** 

**Natures** 

Régionales



Plus de Minco >



Hors-normes dans leur conception, elles le sont aussi

par leurs dimensions et leurs performances acoustiques et thermiques.

Véritables objets de design et de décoration, elles créent une atmosphère et une présence uniques.

 $Ud = 0.9 W/m^2.K$ 





Plus de Minco > www.minco.fr



Le label Compact souligne la haute performance des modèles aux cœfficients thermiques très bas : Ud  $0.9 \text{ à } 1.0 \text{ W/m}^2.\text{K}.$ 

 $Ud = 1,4 W/m^2.K$ 



Chaque détail de nos portes d'entrée est étudié dans un souci de finition maximale, donnant à nos produits une identité unique.

Une porte d'entrée est un objet qui peut laisser pénétrer, filtrer ou dessiner la lumière.

Certaines de nos gammes sont spécialement conçues dans cet esprit. L'apport de vitrage aux multiples combinaisons, opacité, couleur, ou motif est un élément supplémentaire des nombreux atouts de ces gammes.







Plus de Minco >



Le label Compact souligne la haute performance des modèles aux cœfficients thermiques très bas : Ud 0,9 à 1,0 W/m<sup>2</sup>.K.



 $Ud = 0.9 \text{ à } 1.5 \text{ W/m}^2.\text{K}$ 

les couleurs et les finitions offrent une quantité infinie de possibilités.



# partager nos services

L'engagement de MINCO à la satisfaction de ses dients implique chaque collaborateur de l'entreprise.



Conception

Études



Service Expéditions



Service après-vente



2 centrales d'essais étalonnées FCBA





#### SERVICES PROFESSIONNELS

Un chiffrage gratuit et rapide des devis.

Un bureau d'études constitué d'ingénieurs pour préconiser les meilleures adaptations.

Une mise à disposition d'une bibliothèque technique numérique 24 heures sur 24.

Une équipe de technico-commerciaux salariés répartis sur toute la France.

Un service après-vente assuré par des techniciens Minco.

Un laboratoire d'essais pour répondre aux exigences des bureaux de contrôle et à la certification des menuiseries.

Une mise à disposition d'outils d'aide à la vente.

Des livraisons assurées chaque semaine.

#### INFORMATIONS POUR LES PARTICULIERS

Des produits visibles sur l'ensemble du territoire dans les show-rooms de nos partenaires.

L'intégralité des catalogues en ligne sur www.minco.fr.

La mise en situation de tous nos modèles de portes d'entrée sur un configurateur accessible sur le site.

Une ligne service clients au 0 240 134 340.





- Contre la corrosion des poignées hors dommage mécanique
- Pour tous les composants et accessoires du volet roulant



- Pour le fonctionnement des moteurs des volets roulants ....
- Contre la décoloration et l'apparition de fissures sur les surfaces pleines des portes d'entrée



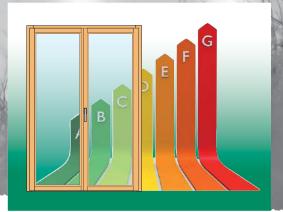
- Le laquage de nos produits est exclusivement réalisé dans des ateliers titulaires des labels Qualicoat, Qualimarine, Qualanod
- Contre les phénomènes de condensation dans le double vitrage
  La garantie est opérante sous réserve d'un entretien annuel justifiable
  des profils au moyen de produits adaptés.



Minco peut remettre à jour vos menuiseries posées il y 20 ans. Changement de pièces usagées, de vitrages endommagés ou autres : il suffit de nous contacter pour évaluer la nature et le coût des interventions souhaitées.

Plus de Minco >

# labels et garanties dépasse les normes



## Certification QSE de l'entreprise

Minco est certifiée **Qualité-Sécurité-Environnement**, première entreprise française dans son domaine d'activité à acquérir cette distinction.

Les trois référentiels ISO 9001 - OHSAS 18001 - ISO 14001 donnent une vision globale de l'entreprise avec la mise en place d'un processus orienté vers l'amélioration continue. Ainsi, Minco déploie chaque année une stratégie globale basée sur l'écoute client, la prévention des risques sécurité et environnement.

Entreprise attractive, Minco compte plus de 50 métiers différents et le management QSE permet à chacun d'exercer son métier en accord avec une éthique sociale inspirée du partage des responsabilités, à tous les stades de la production et des services.

La politique qualité est disponible sur le site www.minco.fr.

# Certifications produits

Nous garantissons l'ensemble de nos gammes dans le cadre de la Responsabilité Civile Fabricant, garantie décennale au regard des exigences formulées par les textes légaux et réglementaires en matière d'assurance obligatoire dans le domaine du bâtiment.

#### Éco-certification

Ce label atteste que les essences de bois sélectionnées par Minco ont été récoltées dans des forêts dont les propriétaires sont engagés dans le respect des règles de gestion durable. Il garantit que les différentes étapes de transformation ont satisfait aux obligations de la chaîne de contrôle PEFC......

#### Conformité Européenne

Les caractéristiques retenues dans le cadre du marquage CE d'un produit de construction reflètent les 6 exigences essentielles relatives à l'ouvrage : résistance mécanique et stabilité, sécurité en cas d'incendie, hygiène, santé et environnement, sécurité d'utilisation, protection contre le bruit, économie d'énergie et isolation thermique.

Les produits Minco sont conformes au marquage CE pour une commercialisation sans restriction dans tout l'espace européen.

#### Normes Françaises

Certifiée par le FCBA, Forêt Cellulose Bois-Construction Ameublement, cette marque NF certifie la conformité et la qualité des produits fabriqués en usine et la pertinence du système qualité. Plus d'informations sur la certification des fenêtres sur www.fenetres-nf.fr.









MINCO®

De l'ouverture à l'environnement



Z.A. DU HAUT COIN - B.P. 12 - 44140 AIGREFEUILLE-SUR-MAINE TÉL. 02 40 33 56 56 - FAX 02 4<mark>0 0</mark>6 68 12 - E-mail : contact@minco.fr