

CATALOGUE 2026

**UNE EXPERTISE
AU SERVICE DES
PROFESSIONNELS**

WIND

MENUISERIES POUR LES PROFESSIONNELS

MENUISERIES

ALU • PVC

Une expertise au service des professionnels :

Depuis quatre décennies, l'expertise constitue l'ADN de notre entreprise familiale et partagée.

Chez WINDAO, nous poursuivons l'héritage d'Atlantique Ouvertures en alliant amélioration continue et innovation. Forts d'un esprit entrepreneurial, d'un savoir-faire reconnu et d'une volonté de progrès constant, nous avons inauguré en 2024 une nouvelle usine équipée des technologies robotiques les plus avancées. Cette modernisation nous permet d'offrir des solutions complètes et sur-mesure, répondant parfaitement aux exigences des chantiers et de nos partenaires professionnels.



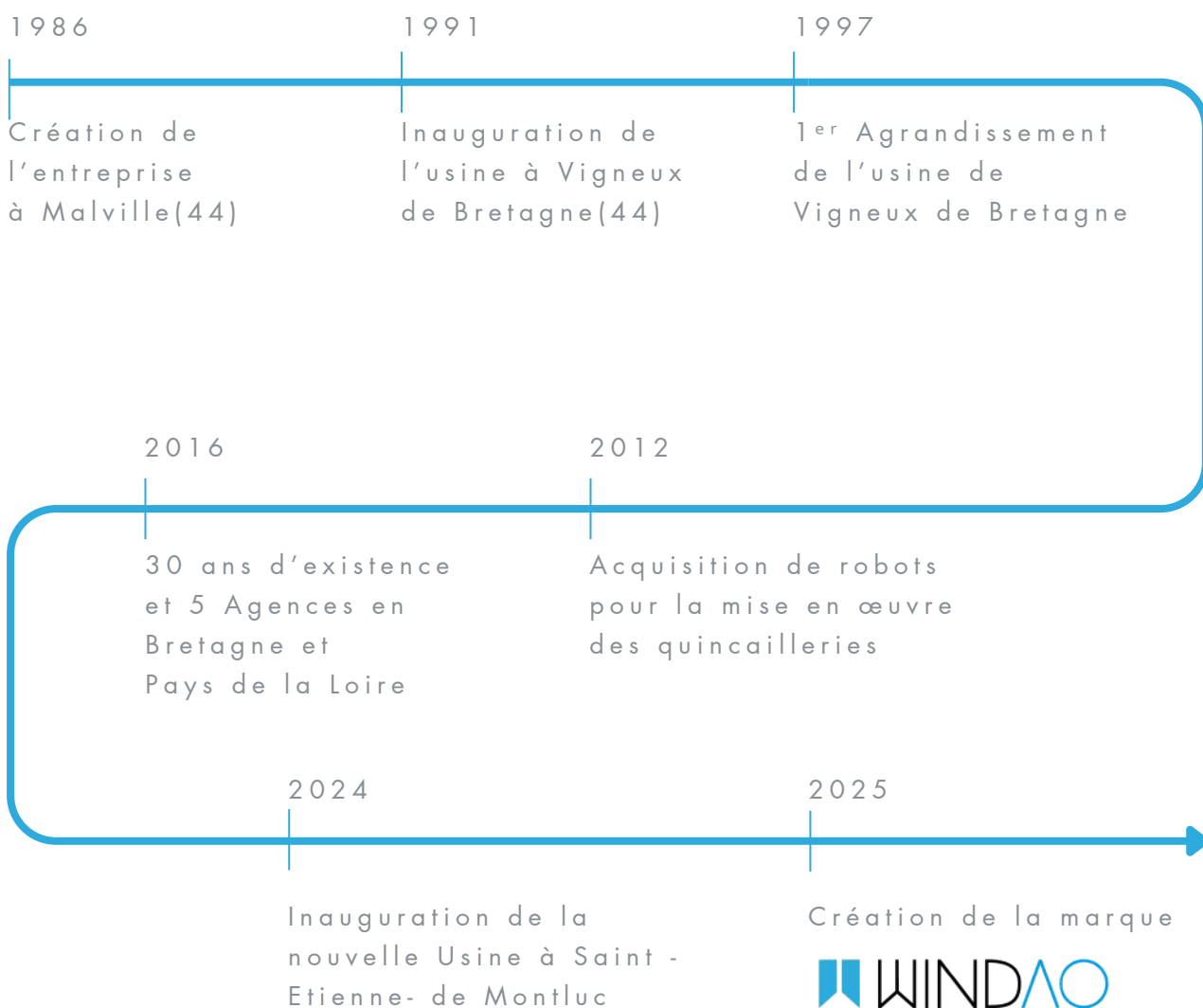
Un ancrage local, un engagement durable :

Acteur régional engagé, nous concevons des menuiseries éco-responsables à hautes performances énergétiques. La sélection rigoureuse de nos matériaux vise à réduire notre empreinte environnementale, tandis que nos processus de production optimisent la gestion des ressources et limitent les déchets.

Au travers de partenariats locaux et d'une chaîne d'approvisionnement responsable, nous favorisons l'économie circulaire tout en garantissant des produits durables et esthétiques. Enfin, nous plaçons l'humain au cœur de notre démarche, en valorisant le développement des compétences et la formation continue de nos équipes, convaincus que l'innovation naît avant tout des talents qui la portent.

L'EXCELLENCE ARTISANALE ALLIÉE À L'EFFICACITÉ INDUSTRIELLE

UNE ENTREPRISE FAMILIALE,
AU RAYONNEMENT NATIONAL



UN ENGAGEMENT CONSTANT POUR LIMITER NOTRE IMPACT SUR LA PLANÈTE



**100 % du chauffage de
nos bureaux** est
assuré en géothermie



Gestion des eaux
et réemploi

**Panneaux
photovoltaïques**
autoconsommation
pour notre production



Bornes électriques
pour les véhicules de
nos collaborateurs



Éco pâturage et
fauchage raisonné

100 % de nos rebuts sont triés
directement sur notre site de
production et intégrés à
d'autres produits, tout en
bénéficiant d'une traçabilité
rigoureuse.

VOTRE PARTENAIRE DÈS LA PREMIÈRE ÉBAUCHE



Un suivi personnalisé à chaque étape de votre projet.

Quel que soit votre projet, nous vous orientons vers la solution la plus adaptée à vos besoins et vous accompagnons jusqu'à la livraison. Un interlocuteur unique prend en charge l'ensemble de vos commandes.



Des études rigoureuses, fiables et réalisées dans les meilleurs délais.

Nous effectuons des études de faisabilité et des analyses de prix pour toutes vos demandes, y compris les plus complexes. Conscients de vos contraintes, nous vous apportons une réponse dans les meilleurs délais.



Des délais de livraison **respectés**

Dès la planification de votre commande, vous êtes informés de la semaine de livraison.



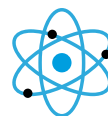
Une capacité de production **flexible**.

Un projet d'envergure, WINDAO ajuste sa production à vos besoins, quelle que soit l'ampleur, tout en garantissant une qualité certifiée.



Un service après-vente **réactif et à votre écoute**.

Notre service après-vente, toujours disponible et à votre écoute, répond à toutes vos questions et prend en charge vos demandes avec réactivité.



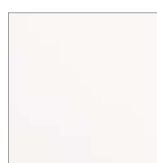
Toutes vos demandes sont prises en compte.

Nous répondons à toutes vos demandes en matière de dimensions (dans la limite d'un gabarit camion), de formes, de finitions et de vitrages. Toutes les compositions sont réalisables.

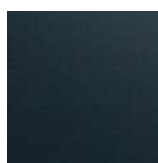
A low-angle photograph of a modern building's exterior. The building features a large glass facade with dark frames, reflecting the sky and clouds. Above the glass section is a white, horizontal-slatted canopy or overhang. The upper part of the building has a dark, vertically-slatted facade. The sky is blue with scattered white clouds. The text 'MENUISERIES Aluminium' is overlaid in white on the lower right portion of the image.

MENUISERIES
Aluminium

LES COULEURS STANDARD DE L'ALU



9016 Mat



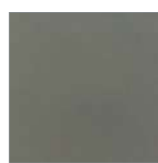
7016 Fine Texture



9006 Satiné



2100 Noir Sablé



7039 Fine Texture

Disponible en Mono
&
Bicoloration



9013 Mat



1015 Mat



Noir 2200 Sablé



Brun 1247 Mat



Mars 2525 Sablé



Bleu 2600 Sablé



Gris 2900 Sablé



3004 Mat



5010 Mat



5003 Satiné



6021 Satiné



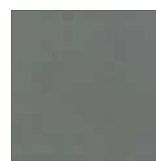
6005 Satiné



7004 Mat



7006 Mat



7012 Mat



7015 Mat

7016 Fine
Texture

7021 Mat



7022 Mat



7024 Mat



8014 Mat

◦ Toutes les autres couleurs de la palette RAL sont réalisables sur demande.

CARACTÉRISTIQUES DE NOS GAMMES ALU

- ✧ Label QUALICOAT - QUALIMARINE
- ✧ Profilés à Rupture de Pont Thermique sous certification CSTB (QB49)
- ✧ Fenêtres sous certifications label fenêtre alu (SNFA)
- ✧ Label Ceko sur double vitrage
- ✧ Aluminium 100 % recyclable et jusqu'à 95% d'aluminium recyclé dans nos profilés



DES ADAPTATIONS À VOS BESOINS

- ✧ À la réglementation thermique RE 2020
- ✧ Aux exigences Haute Qualité Environnementale
- ✧ À l'accessibilité pour les personnes à mobilité réduite
- ✧ À la réglementation acoustique
- ✧ Au marquage CE
- ✧ Au neuf et à la rénovation
- ✧ Éligible à Ma Prime Rénov'

DES PERFORMANCES À LA HAUTEUR DE VOS EXIGENCES

- ✧ Performance UW jusqu'à : 0,98 W/(m²K) en triple vitrage
- ✧ Performance Acoustique jusqu'à : 37 dB
- ✧ Performance AEV : A3 E7B V*A3
- ✧ Performance Sécurité : CR3 - FB4
- ✧ Grandes dimensions



FENÊTRES À OUVRANT VISIBLE

Conçues pour répondre aux besoins d'une nouvelle génération de bâtiments destinée à limiter la consommation d'énergie, les fenêtres et portes-fenêtres WINDAO FV 65 affichent de hautes performances thermiques, acoustiques et dimensionnelles.

Dormants Neufs
de 65 à 200 mm
Dormant Rénovation

Ouvrant visible
Design Moderne

Assemblage en coupe
d'onglet ouvrant /
dormant



Double vitrage
4/20/4 ITR
Argon



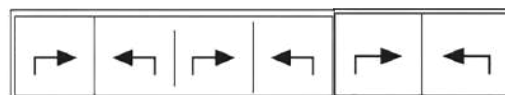
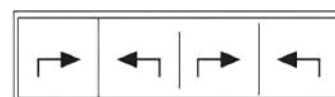
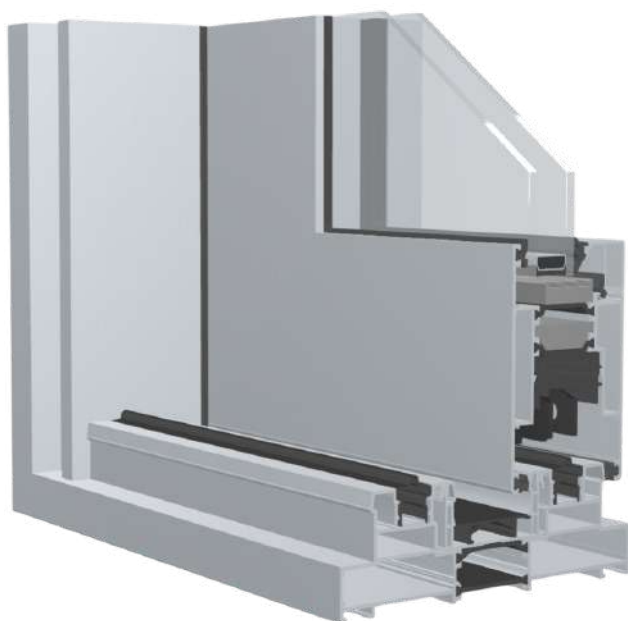
Sobriété intérieure et
extérieure



LEVANT COULISSANT

Le coulissant à levage est spécialement conçu pour faciliter la manipulation des baies coulissantes, notamment sur les grandes dimensions.

Le système WINDAO WICSLIDE LC 160 relève ce défi avec excellence et va encore plus loin. Grâce à son innovation, il allie des performances d'isolation thermique remarquables à une fonctionnalité optimale et un design soigné. Il peut supporter jusqu'à 400 kg par vantail et permet des configurations allant jusqu'à 6 vantaux.



PORTES LOURDES ET ISSUS DE SECOURS

La gamme WINDAO P 65 propose un très large choix de porte. Les portes à simple action à la Française ou à l'Anglaise, les portes d'entrée, les portes articulées, les portes à ouverture indépendante, les portes renforcées...

De plus, nous proposons dans nos gammes le contrôle d'accès, les systèmes à béquille, les bandeaux ventouse...



Crémone pompier sur vantail semi fixe



Paumelle renforcée



Barre anti-panique



Ferme porte

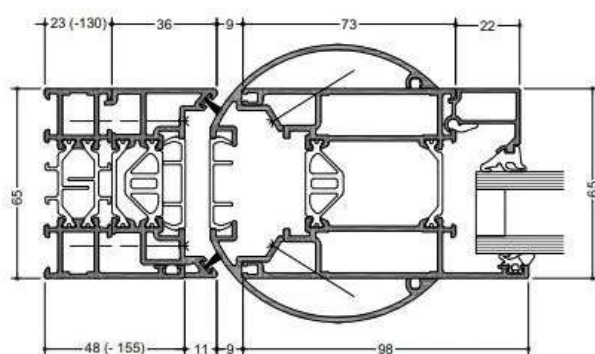


Bandeau ventouse



PORTES VA ET VIENT

Cette porte offre des conditions idéales pour des établissements hospitaliers, écoles et bâtiments collectifs... Les profilés communs aux portes battantes et va-et-vient permettent un design uniforme tout en gardant le type d'ouverture adapté au besoin individuel. Le montant rond assure en même temps la fonction d'anti pince-doigt. Le cache-rainure maintient la haute performance thermique.



Le profilé arrondi assure la protection anti-pince doigts.



MURS RIDEAUX ET ENSEMBLES MENUISÉS

Apportez modernité et performance à vos bâtiments avec notre mur-rideau / façade vitrée, alliant design épuré, luminosité et haute efficacité énergétique.

Esthétique contemporaine : Transparence maximale et intégration harmonieuse.

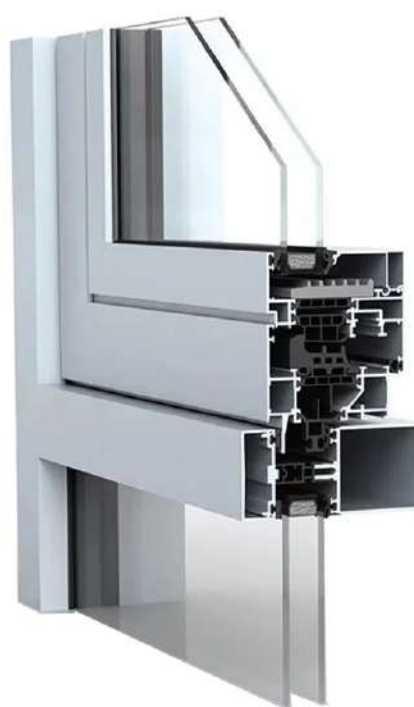
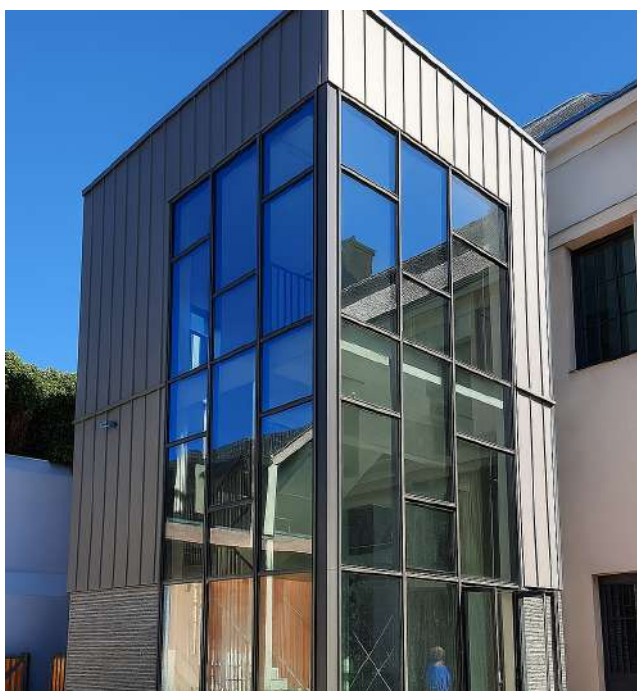
Confort & isolation : Vitrages haute performance pour un bien-être optimal.

Durabilité & sécurité : Aluminium robuste, résistant aux intempéries.

Personnalisation : Large choix de finitions et traitements spécifiques.

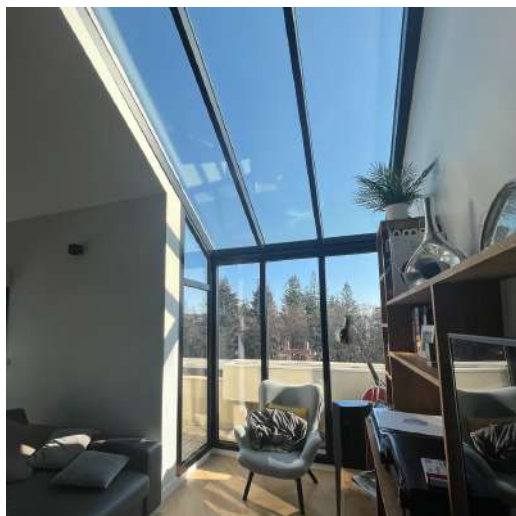
Éco-performance : Normes exigeantes pour des économies d'énergie.

Une solution sur-mesure pour sublimer tous types de bâtiments.



VERRIÈRES DE TOIT

La verrière de toit WINDAO est parfaite pour apporter luminosité et confort à vos espaces de vie. Adaptée aussi bien aux toits en pente qu'aux toits plats, elle s'intègre harmonieusement à vos projets, qu'il s'agisse de rénovations ou de constructions neuves. Les équipes de WINDAO vous conseillent et vous proposent les solutions les plus adaptées à vos besoins.



- ❖ Puit de lumière sur-mesure
- ❖ Aluminium de couleur
- ❖ Vitrages spécifiques pour le contrôle de la chaleur
- ❖ Plusieurs choix de profils pour les finitions



ACCESSOIRES ALU ET PVC

Les petits bois



ALU laqué

Existe en 10mm,
18mm et 26mm.



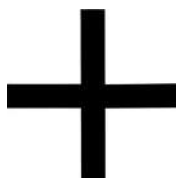
Plomb

Existe en 10mm



Laiton

Existe en 10mm



Faux intercalaires
(effet verrière)

Existe en 30mm ou 50mm

Les poignées



Poignée
Arrondie



Poignée
Droite



Poignée
porte-
fenêtre
Droite



Poignée
porte-
fenêtre
Arrondie

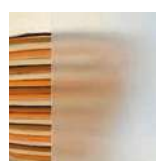


Poignée
Bec de
Canne

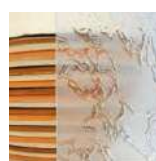
Les imprimés



Imprimé
200



Dépoli



Delta mat



Chincilla
clair

Les grilles d'entrée d'air



Auto-réglable



Hygro-réglable



Acoustique



Double
vitrage
phonique



Double
vitrage à
isolation
thermique
renforcée

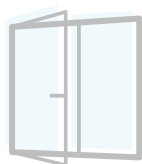


Double
vitrage de
sécurité

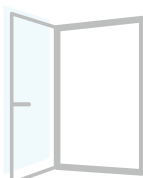


Triple
vitrage à
isolation
thermique
renforcée

Les différentes formes de menuiseries et systèmes d'ouvertures



À la française
À l'anglaise



Oscillo-battante



À soufflet



Rectangle



Trapèze



Anse de panier



Circulaire



Plein cintre



Cintre surbaissé



Triangle



MENUISERIES
PVC



CARACTÉRISTIQUES DE NOS GAMMES PVC

- ✧ Fenêtres sous certification NF Fenêtres
- ✧ Profilés PVC sous certification CSTB (NF26)
- ✧ Label Ceko sur vitrage
- ✧ PVC 100% recyclable



DES ADAPTATIONS À VOS BESOINS

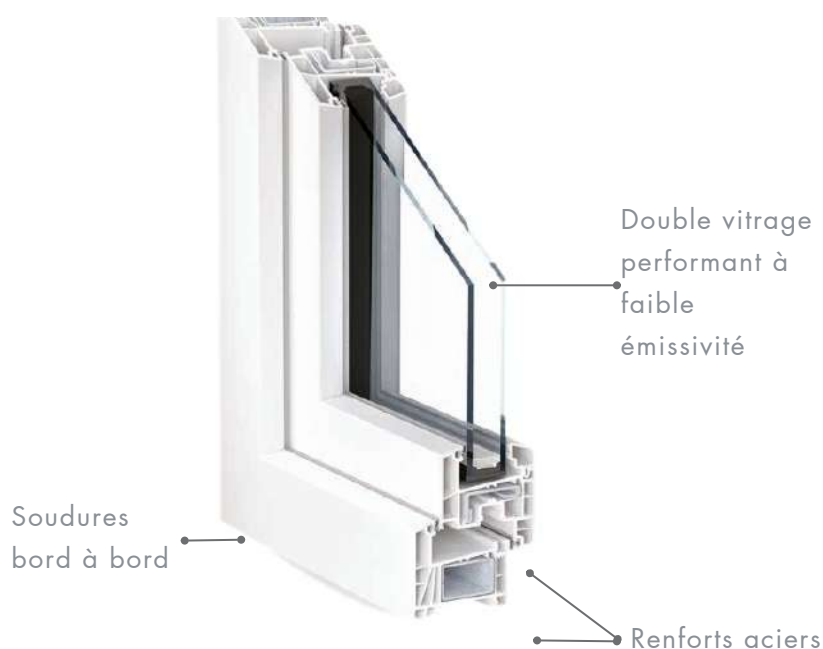
- ✧ À la réglementation environnementale RE2020
- ✧ Aux exigences Haute Qualité Environnementale
- ✧ À l'accessibilité pour les personnes à mobilité réduite
- ✧ À la réglementation acoustique
- ✧ Au marquage CE
- ✧ Au neuf et à la rénovation
- ✧ Éligible à Ma Prime Rénov'

DES PERFORMANCES À LA HAUTEUR DE VOS EXIGENCES

- ✧ Performance UW jusqu'à : 0,89 W/(m²K) en triple vitrage
- ✧ Performance Acoustique jusqu'à : 40 dB
- ✧ Performance AEV : A3 E7B VA3
- ✧ Grandes dimensions

FENÊTRES À OUVRANT VISIBLE

Optez pour WINDAO, c'est faire le choix d'un profilé PVC haut de gamme pour vos fenêtres. Synonyme d'excellence et de précision, la fabrication WINDAO se distingue par une qualité irréprochable. Grâce à ses profilés PVC de 70 mm, nous vous offrons une solution esthétique et performante pour la réussite de tous vos projets.



Parclose droite ou moulurée



LE STANDARD

LES ESSENTIELS



9016 WS



9001 CC



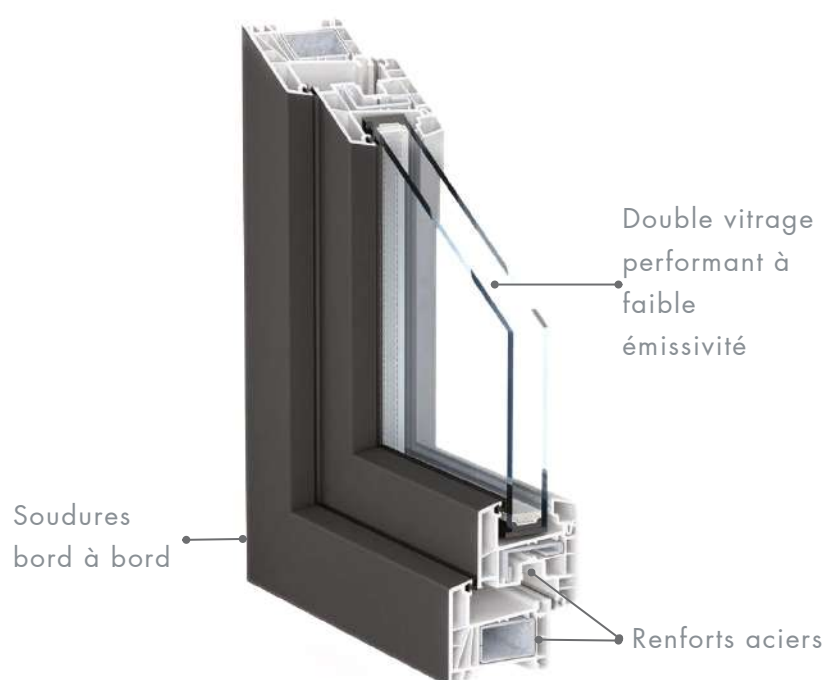
7047 TF

greenline

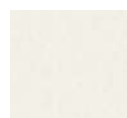


FENÊTRES À OUVRANT VISIBLE PVC COULEUR

Faites le choix de la couleur. Que vous optiez pour un aspect bois authentique apportant une ambiance naturelle et chaleureuse, ou une finition métallique pour un style moderne et industriel, les fenêtres plaxées s'adaptent parfaitement à votre architecture, en construction neuve comme en rénovation. Hautement résistants aux intempéries et aux UV, ces films acryliques offrent une durabilité exceptionnelle et nécessitent peu d'entretien, pour le plus grand plaisir des utilisateurs !



LE STANDARD



9016 WS

LES ESSENTIELS

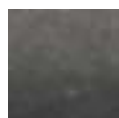


9001 CC

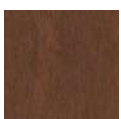


7047 TF

LES EXCLUSIFS

N2100
SABLÉ/9016
NOWS3011/9016
RUWS5011/9016
88WS6005/9016
53WS7022/9016
UMWS8014/9016
PFWS9011/9016
USWS

LES PREMIUMS

7016/9016
AUWS7039/9016
QBWSChêne
doré/9016
32WS7001/9016
21WS7004/9016
UJWS7012/9016
BQWS7021/9016
SMWS8019/9016
27WS8022/9016
80WSSilice Mat/9016
SSWSChêne
irlandais/9016
IOWSAcajou/9016
24WSNoyer/9016
52WSSiena/9016
SCWSMétal brossé
platine/9016
MPWS

FENÊTRE A L'ITALIENNE PVC



La fenêtre à l'italienne, ou fenêtre à projection, s'ouvre vers l'extérieur par le bas grâce à un axe de rotation en partie haute.

Idéale pour les petits espaces (combles, cuisines, pièces mansardées), elle permet une aération optimale sans empiéter sur l'intérieur.

FENÊTRE BASCULANTE PVC

Alliant praticité et esthétique, la fenêtre basculante est idéale pour optimiser l'espace intérieur.

Grâce à son système d'ouverture ingénieux, elle offre un encombrement minimal, ce qui en fait une alternative de choix à la fenêtre battante, notamment dans les pièces étroites ou à l'agencement contraint.



CHÂSSIS POMPIER PVC



Le châssis pompier est un ouvrant spécialement conçu pour permettre un accès rapide et sécurisé aux équipes de secours en cas d'intervention.

Doté d'un carré de manœuvre accessible aux pompiers, il s'intègre facilement dans les cages d'escalier ou façades techniques.

A photograph of a building with a light-colored, textured stone or plaster facade. The building features several windows with modern black frames and dark-colored horizontal shutters. One large window on the left is open, showing a reflection of the sky and some outdoor structures. Another window is partially visible on the right. The roofline is visible at the top right, showing a dark gutter and a tiled roof. The overall aesthetic is a blend of traditional stone architecture with contemporary window treatments.

MENUISERIES
complémentaires

PORTE ALU MONOBLOC



Thermique
UD jusqu'à 1,1 W/m².K



Ensoleillement
Classe 2 (< 4 mm)



Air
A* 4



Eau
E* 7B



Vent
V* C3



Acoustique
27 dB

Thermique : calcul réalisé selon la norme EN ISO 10077-1 et -2 sur porte pleine avec dimension d'ouvrant de 2350 x 1070 mm et rejet d'eau. AEV : essais réalisés selon la norme NF P 20-501. Ensoleillement : selon norme NF EN 12219. Acoustique : Classification selon la norme ISO 717-1 sur porte pleine de dimension HT 2180 x 960 mm.



Tierce côté serrure



Tierce côté paumelles



RAL standards

M = Mat 30% / G = Granité / B = Brillant.

Ces teintes sont disponibles en monocoloration ou bicoloration sans plus-value.

1015 M - G	1247 M - G	3003 M	3004 M - G	5003 M - G	5010 M	5023 M	6005 M - G	6021 M	7004 M	7012 M	7016 M - G	7021 M	7022 G	7030 M	7035 M	7039 M - G	8014 M
8019 M	9001 M	9005 M - G	9006 M - G	9010 M - B - G	9016 M - B - G	TECH M	Vert	Rouge 2100 sablé	Bleu 2700 sablé	Bleu Canon 2525	Gris 2400 sablé	Noir 2100 sablé	Gris 2900 sablé	Brun 2650 sablé	Mars 2525 sablé	Bronze 2525	



ALBA



ARSIA 1



ELYSIUM 3



ODIN 1



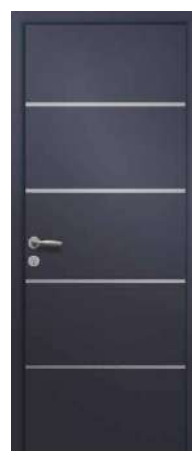
KIBU 3



LOKI 1



MALEA 1



MUSA



NILI 1



ORCUS 1



SYRTIS 1L

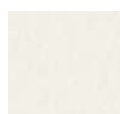


CINTREL

PORTE PVC

La gamme WINDAO propose un très large choix de portes. Les portes à simple action à la Française ou à l'Anglaise, les portes à ouverture à l'anglaise, les portes renforcées, portes fermières...

LE STANDARD



9016 WS

LES ESSENTIELS



9001 CC



7047 TF

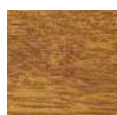
LES PREMIUMS



7016/9016
AUWS

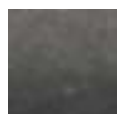


7039/9016
QBWS



Chêne
doré/9016
32WS

LES EXCLUSIFS



N2100
SABLÉ/9016
NOWS



3011/9016
RUWS



5011/9016
88WS



6005/9016
53WS



7022/9016
UMWS



8014/9016
PFWS



9011/9016
USWS



7001/9016
21WS



7004/9016
UJWS



7012/9016
BQWS



7021/9016
SMWS



8019/9016
27WS



8022/9016
80WS



Silice Mat/9016
SSWS



Chêne
irlandais/9016
IOWS



Acajou/9016
24WS



Noyer/9016
52WS



Siena/9016
SCWS



Métal brossé
platine/9016
MPWS

Remplissage panneau et vitrage



- Isolation : T1 ou T6, épaisseur 32 mm (selon contrainte technique)
- Double ou triple vitrage feuilleté retardateur d'effraction
- Décor et pièce alunox sur les 2 faces du panneau
- Modèles cintrables sur études techniques



Cintrée



Plaxé



Fermière



Porte vitrée



Issue de secours

VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS

Des volets pour allier confort et bien-être.

Que ce soit pour une construction neuve ou une rénovation, nous vous proposons une large gamme de volets fiables : volets roulants, battants, coulissants ou persiennes. Pour plus de confort au quotidien, chaque modèle peut être équipé d'un moteur, facilitant son ouverture et sa fermeture.

En plus d'améliorer la sécurité de votre habitation, nos volets renforcent également son isolation thermique, vous assurant ainsi un cadre de vie agréable et performant.



MOTEUR SOLAIRE

Autonome, écologique et sans contrainte

- Fonctionne toute l'année à l'énergie solaire, même sans exposition directe au soleil
- Installation rapide, sans travaux électriques
- Panneau solaire déportable jusqu'à 2,70 m pour capter la lumière là où elle se trouve
- Solution idéale pour les projets de rénovation ou les sites sans accès au réseau

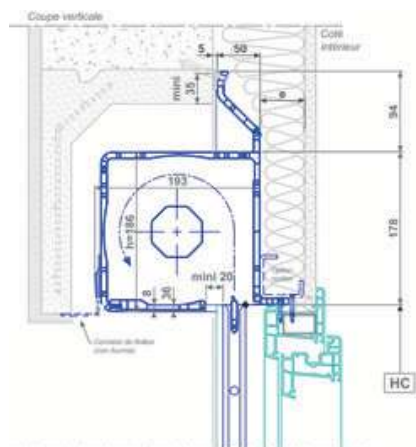
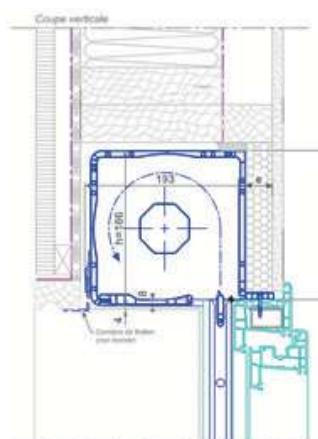
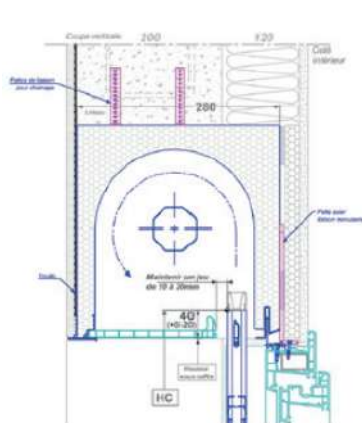
**MOTEUR ÉLECTRIQUE HYBRID**

Fiable même en cas de coupure de courant

- Batterie intégrée pour un fonctionnement continu, même sans électricité
- Très faible consommation énergétique
- Pilotage flexible : télécommande radio ou inverseur filaire
- Allie sécurité, confort et performance au quotidien

**MOTEUR ÉLECTRIQUE RADIO**

- Simplicité de branchement et intelligence thermique
- Raccordement direct au réseau électrique existant
- Consommation énergétique optimisée
- Compatible avec la régulation thermique RE2020 (mode AUTO) pour un meilleur confort toute l'année
- Idéal pour les constructions neuves et les rénovations énergétiques

**ZOOM sur les blocs construction neuve - ITI****IMPLANTATION en demi-linteau****IMPLANTATION en applique intérieure****IMPLANTATION en pose tunnel (ossature bois)****IMPLANTATION en ITI**

LES STORES, MOUSTIQUAIRES & BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

Sélectionnez des stores intérieurs ou extérieurs pour contrôler la lumière et vous prémunir du soleil en toute efficacité !

L'offre WINDAO, en collaboration avec ses partenaires, vous propose une vaste gamme de solutions, parfaitement adaptées à vos projets de rénovation ou de neuf, pour sublimer vos réalisations.



PORTES DE GARAGE ET PORTES DE SERVICE

Sécurisez et optimisez votre garage.

Bien plus qu'un simple abri pour votre voiture, le garage est un espace de circulation et de stockage essentiel au quotidien. Pour répondre à vos exigences en matière de sécurité, d'isolation, de praticité et de design, WINDAO vous propose des portes de garage sur-mesure en aluminium ou en PVC.

Alliant protection et esthétique, nos solutions s'adaptent à vos besoins pour offrir confort et sérénité à votre foyer.



PORTAILS ET PORTILLONS

Des portails qui s'adaptent à votre habitat.

WINDAO vous propose des portails de clôture designs et modernes pour s'adapter au mieux à votre habitat. Coulissant ou battant, choisissez le portail le mieux adapté à votre espace !

Vous avez la possibilité de motoriser et de programmer l'ouverture et la fermeture de votre portail de clôture.

Gain de temps considérable et un maximum de confort !





Demandes de devis
et renseignements

 info@windao.fr

Suivi des
commandes

 serviceclient@windao.fr

Service
Comptabilité

 achats@windao.fr

 ZA du Bois de la Noue, 1 rue Percier et Fontaine, 44360 Saint-Étienne-de-Montluc
 02 72 24 50 08  www.windao.fr