

ORION-MENUISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE

LA **FENÊTRE** BOIS

## Notre partenaire fabricant est un spécialiste de la fenêtre bois sur mesure



### Notre partenaire développe depuis bientôt 50 ans son expertise dans la fenêtre bois et a contruit sa croissance sur la qualité des produits et du service.

Notre savoir-faire acquis depuis de nombreuses années nous permet de faire face aux exigences techniques (menuiseries de grandes dimensions, fenêtre cintrée en plan)

ou aux contraintes liées à l'environnement (bâtiment haussmannien avec

fenêtre traditionnelle à fermeture mouton et gueule de loup).

Rénovation de maisons anciennes ou contemporaines, restauration

d'appartement parisien, nous fabriquons des fenêtres

de multiples formes avec le type d'ouverture que vous souhaitez.

#### Imaginez la fenêtre de vos rêves, nous la réalisons pour vous.







# Peinture garantie **12 ans**



Le bois n'est plus synonyme d'entretien! Aujourd'hui, nous réalisons des fenêtres en bois esthétiques et performantes qui durent dans le temps.

Grâce à notre savoir-faire et à des procédés d'application spécifiques, nous avons mis au point une peinture « usine » **équivalant à** 

**4 ou 5 couches de peinture au pinceau** (soit 300 microns de peinture).

Cette innovation nous permet de vous proposer une garantie gratuite de 12 ans sur la finition peinture de vos fenêtres en chêne et bois exotique\*.

Optez pour la tranquillité en choisissant vos fenêtres en finition usine, prêtes à poser.





Sélection d'essences de bois de haute qualité



Conception de la menuiserie



Application du traitement et de la protection



Séchage



Couche de finition

<sup>\*</sup> selon les modalités du contrat de la garantie finition



## Faites la différence avec **le bois**



Le changement de vos fenêtres est très important dans le projet de rénovation de votre maison et de nombreux critères doivent être pris en considération pour mener à bien cette étape.

En effet, bien choisir ses menuiseries permet d'améliorer votre confort et de diminuer la consommation énergétique de votre demeure tout en préservant son charme et son authenticité.

Pour la fabrication de vos fenêtres, nous avons choisi le bois, car c'est selon nous le meilleur matériau qui vous apporte à la fois performance et esthétisme.

#### Le bois possède de nombreuses vertus :

- > Une isolation thermique naturelle incomparable
- > Une isolation acoustique optimale grâce à la densité du matériau
- > Une grande résistance au feu : le bois se déforme moins que l'aluminium ou le PVC sous l'effet de la chaleur
- Un impact réduit sur notre environnement : matériau renouvelable et recyclable, le bois offre un bilan carbone très performant
- Une solidité et durabilité dans le temps : les fenêtres en bois existent depuis des siècles et sont capables de durer plusieurs générations.
- > Retardataire d'effraction : contrairement aux autres matériaux, le bois est très solide et ne se tord pas
- Parfaitement adapté au sur-mesure : facile à travailler, le bois offre un large panel de réalisations : formes cintrées, menuiseries de larges dimensions...
- > Esthétisme et élégance : pour donner charme et caractère à votre demeure
- Facilement réparable, vos fenêtres peuvent être repeintes au gré de vos envies en fonction de votre décoration intérieure
- Finition garantie 12 ans: fini les entretiens fastidieux | Grâce à notre garantie 12 ans sur la peinture, il n'est plus nécessaire de repeindre l'extérieur de vos fenêtres tous les 2 ans.





# Savoir faire et qualité





#### La Qualité - Menuiserie 21

Menuiseries 21 est une Charte de Qualité créée par un groupe d'entreprises de menuiseries adhérentes à la Fédération Française du Bâtiment (FFB).

Le label met en valeur un savoir-faire dans le domaine de la fabrication des fenêtres en bois sur mesure. La Charte de Qualité Menuiseries 21 s'appuie sur une expertise de la conformité technique par un organisme indépendant et habilité: l'institut technologique Forêt Cellulose Bois construction Ameublement (FCBA). Sur le plan environnemental les signataires s'inscrivent dans une démarche de développement durable, avec un engagement de progrès, sur la base de quatre indicateurs:

- > Réduction des consommations d'énergie non renouvelables, d'eau et de matière :
- > Le tri, le traitement et la valorisation des déchets :
- > Le choix d'utilisation de bois ecocertifiés :
- > La réduction des composés chimiques polluants par le choix de produits écologiquement acceptables



#### Savoir faire et qualité

Double enfourchement et lamellé collé 3 plis

Nos procédés de fabrication et notre savoir-faire garantissent solidité, maniabilité et durabilité de votre fenêtre. Nous utilisons notamment un assemblage traditionnel - la technique du double enfourchement pour l'assemblage des ouvrants (tenon et mortaise). Ce procédé est beaucoup plus résistant que l'assemblage mécanique utilisé dans les fabrications industrielles.

Par ailleurs, l'assemblage à double enfourchement et la fermeture à mouton et gueule de loup nous permettent de fabriquer des menuiseries de très grande hauteur.

Nous travaillons des pièces de bois **en lamellé collé 3 plis** (tout abouté ou parements massifs). Ce mode de fabrication associe par collage 3 lamelles de bois permettant d'assurer la stabilité du matériau et de renforcer sa résistance mécanique ainsi que sa résistance au feu et à la chaleur. Eliminées de leur défaut, les pièces de bois lamellés collées sont plus homogènes et permettent l'utilisation optimale de la matière première.



**Guide** « je choisis ma fenêtre »



Un investissement plutôt qu'une dépense, c'est ce que nous vous proposons pour le choix de vos fenêtres. Afin de vous apporter pleine satisfaction et de répondre à vos problématiques particulières, trois critères principaux sont à prendre en considération :

La fonctionnalité: penser à l'usage de votre fenêtre permet de vous orienter sur le choix de sa conception. Le choix d'une fenêtre un vantail vous permettra de maximiser l'apport de lumière. Si vous souhaitez optimiser votre espace de vie, une ouverture à l'anglaise (sur l'extérieur) vous permettra de limiter l'encombrement de la pièce lors de l'ouverture de la fenêtre...

La performance : économies d'énergie, réduction du bruit, le changement de vos fenêtres permet l'amélioration de votre habitat. La performance thermique de votre fenêtre dépend essentiellement du vitrage (isolation et transmission lumineuse) et du type de bois choisi (le résineux ayant une performance thermique légèrement supérieure au chêne et au bois exotique).

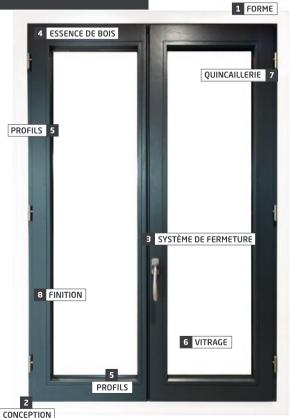
Parce que c'est un matériau naturellement dense, **la fenêtre bois offre de très bonnes performances acoustiques** que l'on peut renforcer en choisissant un vitrage spécifique (double vitrage feuilleté acoustique ou double vitrage asymétrique avec deux vitres d'épaisseur différentes, exemple : vitrage 10/12/4).

L'esthétisme: Choisir nos fenêtres bois, c'est opter pour l'esthétisme en plus de la performance et la solidité. Couleurs, accessoires, lignes contemporaines ou plus traditionnelles, votre fenêtre devient un véritable élément de décoration intérieure. Parce que nous sommes spécialistes de la fenêtre sur mesure nous vous offrons un large choix d'options et de personnalisation pour réaliser la fenêtre de vos envies!

Ce guide vous détaillera toutes les possibilités de personnalisation pour vous aider à choisir vos futures menuiseries.

# Guide « je choisis ma fenêtre »





1 FORME





Plein cintre





massifs



Trapèze

#### 2 CONCEPTION

anse de nanier



#### Conception moderne ou à l'ancienne, faites votre choix

Les fenêtres à recouvrement : c'est la conception moderne de la fenêtre où le dormant est en partie recouvert par les ouvrants, Pour les fenêtres à recouvrement, le ferrage est assuré par des fiches vissées.

Modèles : Primabois, Estibois & Stiloubois



Les fenêtres dites à « rive droite » : dans cette conception caractéristique des menuiseries bois à l'ancienne, les ouvrants et les dormants sont alignés sur le même plan, Plus complexe, sa fabrication nécessite un réglage sur mesure en atelier. Les fenêtres à rive droite conviennent parfaitement aux bâtiments classés ou aux demeures traditionnelles. Pour les fenêtres à rive droite. le ferrage est assuré par des paumelles entaillées.

Modèle en option : Sur consultation

#### 3 SYSTÈME DE FERMETURE



Fermeture par crémone encastrée : intégrée dans un des vantaux, la crémone est invisible et verrouille la fenêtre par action de la poignée.

#### Modèles : Primabois & Estibois

Battement centré classique ou battement décentré pour un style plus moderne.





Fermeture mouton et gueule de loup : hérité des menuiseries d'autrefois, ce système de fermeture est permis grâce à l'emboitement d'un des vantaux dans l'autre. On actionne une crémone en applique ou une espagnolette pour verrouiller la fenêtre. La fenêtre à mouton et gueule de loup a été concue pour offrir les meilleures performances.

Modèles : Stiloubois

#### 4 ESSENCES DE BOIS

Robuste, noble et écologique, le bois est un matériau aux nombreuses vertus. Afin de vous garantir une meilleure stabilité, nous travaillons des pièces de bois en lamellé-collé 3 plis en tout abouté pour une finition peinture ou à parements massifs nour une finition builée ou lasure.

#### Nous vous proposons 4 essences de bois :



> Le chêne : le bois préféré des menuisiers et ébénistes. Son ton brun et son veinage s'accorderont parfaitement avec une finition incolore comme les finitions builées ou les lasures. En version tout abouté (KKK) pour une finition peinture, offrez-vous le luxe du chêne pour un prix tout à fait abordable.



> Le bois exotique rouge : d'une densité égale ou supérieure au chêne, il est réputé pour sa grande durabilité. Son grain fin sans veinage donne un aspect glacé à la finition qu'elle soit incolore ou opaque (peinture). Chez Atulam, nous utilisons des variétés sélectionnées pour leur qualité telles que le sapelli et le moabi,



> Le pin sylvestre : plus tendre que les précédents, ce bois très prisé dans certaines régions montagneuses est surtout apprécié pour ses performances thermiques. Son veinage est également beaucoup plus marqué et reste visible avec une finition opaque. Usinage pente à 15° obligatoire.

#### 5 PROFILS

Déterminez le style général de votre menuiserie en choisissant la coupe des différentes pièces de bois la composant.



> L'usinage pente à 15° :

découpe droite pour un style contemporain obligatoire pour le résineux (pin sylvestre et mélèze)



> L'usinage à doucine :

pour une finition moulurée plus traditionnelle (uniquement pour le chêne et le bois exotique)



> L'usinage pente à 45° :

uniquement pour l'extérieur, cette finition imite le solin de mastic triangulaire réalisé traditionnellement après la pose de vitrage.

#### Les nez d'appui (face extérieure) :

Fixé sur le dormant de votre fenêtre, le nez d'appui permet une meilleure évacuation de l'eau. Atulam a travaillé sur un appui spécifique pour les fenêtres des monuments classés et bâtiments de France : l'appui "ABF".



Nez d'appui 22 mm rond



Nez d'appui 22 mm carré



Nez d'appui 67 mm rond







Nez d'appui 120 mm rond

Nez d'appui ABF



33 mm arrondi 33 mm carré

Nez d'appui ABF

#### Les jets d'eau (face extérieure) :

Pièce située sur la face extérieure des ouvrants, le jet d'eau permet le ruissellement de l'eau pour mieux protéger votre menuiserie et éviter l'humidité. Le jet d'eau a également une fonction esthétique : il permet de masquer les trous d'évacuation situés sur la traverse basse des ouvrants.







Jet d'eau arrondi



Jet d'eau pente à 15°



Jet d'eau à doucine



Jet d'eau arrondi



Jet d'eau pente à 15° (ou carré)



le choisis ma fenêtre



#### 6 VITRAGE

Composant majeur de votre fenêtre, le vitrage doit apporter un maximum de luminosité tout en vous garantissant une performance thermique et acoustique optimale.

- Le double vitrage: il est composé de deux parois vitrées assemblées hermétiquement. Les deux parois sont séparées par une lame de gaz argon qui permet de renforcer l'isolation thermique. Le double vitrage offre des performances d'isolation thermique et phoniques très satisfaisantes et équipe la majorité des logements. Il permet de réduire jusqu'à 40% les déperditions de chaleur par rapoort au simple vitrage.
- » Pour un double vitrage, on utilise une épaisseur de profil de 56 mm pour les ouvrants.

Il existe différents types de double vitrage qui répondront aux problématiques spécifiques et à la configuration de votre logement.

> Le vitrage 4/16/4 : c'est le standard du double vitrage, il assure de bonnes performances thermiques et acoustiques. Il accomposé de deux vitres de 4mm dont une à faible émissivité et d'un espace de 16 mm rempil de gaz argon pour renforcer l'isolation thermique.

Afin de vous garantir les meilleures performances, toutes nos menuiseries sont équipées en standard d'un double vitrage 4/16/4 ITR (isolation thermique renforcée).

- > Le triple vitrage : une fenêtre triple vitrage est constituée de trois vitres séparées par une lame de gaz argon. Le triple vitrage offre des performances thermiques optimales.
- » Pour un triple vitrage, on utilise une épaisseur de profil de 68 mm pour les ouvrants

#### Quel vitrage choisir pour ma fenêtre?

C'est l'exposition de vos fenêtres et la configuration de votre maison qui vous permettra de déterminer le type de vitrage le plus adapté. Ainsi on préférera un double vitrage feuilleté retardataire d'effraction pour des fenêtres en rez-de-chaussée, un vitrage feuilleté acoustique pour des fenêtres donnant sur une rue particulièrement bruyante ou un triple vitrage pour des fenêtres exposées sur des facades Nord et Est peu ensoleillées...

#### Personnaliser son vitrage

Pour compléter l'esthétisme de vos fenêtres, vous pouvez opter pour un vitrage gravé, dépoli ou translucide...
Nos différents motifs ornementaux permettent aussi de préserver l'intimité.



#### 7 QUINCAILLERIE

Le choix de la quincaillerie (poignée, crémone, espagnolette, fiches...) participe pleinement à la personnalisation de votre fenêtre et renforcera le style que vous avez choisi.





Conscient des attentes concernant les contraintes d'entretien, notre fabricant partenaire s'est équipé d'une ligne de finition ultra-moderne pour offrir à nos clients des menuiseries prêtes à poser avec une qualité de finition inégalé et trés durable dans le temps.



Finition peinture : optez pour la finition peinture garantie 12 ans\* qui vous assurera la tranquillité pour longtemps. Choisissez la couleur (RAL) de votre choix : notre peinture usine vous garantit un résultat irréprochable capable de tenir deux décennies. Vous pouvez également opter pour la bicoloration et repeindre l'intérieur de vos fenêtres au gré de vos évolutions déco !

rantie 12 ans sur fenêtres en chêne et bois exotique



> Finition huilée : l'huile de lin est un produit ancestral et écologique aux nombreuses vertus en matière de durabilité. Utilisée pour l'intérieur. cette finition déclinée en plusieurs tons conservera au bois son aspect veiné (notamment nour le chêne) tout en le sublimant.



> Finition lasure : la lasure claire ou foncée permet de conserver et de protéger la structure naturelle et le veinage du bois tout en le teintant plus ou moins. Une finition très classique pour les amoureux de l'authenticité.

attention : variations de nuances et durabilité limitée dans le temps

#### 9 ACCESSOIRES

Volets intérieurs : accessoire au charme incomparable, les volets intérieurs sont l'atout chic de votre déco. Ils sont la solution idéale pour les façades ne tolérant pas de volets extérieurs comme par exemple, les maisons de centre-ville historique ou les bâtiments classés.









notite hais emisitions our

Les petits bois : ils habillent votre fenêtre et s'adaptent au style de votre déco. De nombreuses options sont disponibles :

- > Petits bois mortaisés : assemblés par tenon et mortaise dans les ouvrants, ils permettent l'assemblage et le maintien de différents vitrages.
- > Petits bois collés : alternative aux petits bois mortaisés, les petits bois sont collés sur la face extérieure et la face intérieure d'un seul et même vitrage. Plus fins, ils permettent de maximiser l'apport de lumière.
- > Petits bois mixtes : il s'agit du même principe que les petits bois collés enrichis d'un intercalaire fictif situé à l'intérieur du vitrage entre les petits bois. Les petits bois mixtes donnent ainsi l'illusion qu'ils séparent plusieurs carreaux de vitre.
- > Petits bois incorporés dans le vitrage : vous pouvez les choisir blancs ou de la couleur de votre choix
- > Petits bois croisillons sur charnière : fixés sur un cadre amovible, ce système permet un nettovage de la vitre en toute facilité.







# NOS MODÈLES



### **Primalite 56**

Primalite en bois exotique avec vitrage 4/16/4 Uw=1.6 et Sw=0.40

Anno care across foliane and manufactive our morary in professionary of state for the



#### L'ESSENTIEL EN TOUTE SIMPLICITÉ

Fenêtre à recouvrement fine et élancée, la Primalite offre un apport de lumière optimal et profite de tous les avantages de la fabrication de qualité

- solidité des ouvrants assemblés en double enfourchement
- performance avec un haut niveau d'isolation
- esthétisme et possibilités de personnalisation

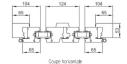
#### **DESCRIPTIF TECHNIQUE**

- · Menuiserie réalisable en chêne, pin sylvestre, bois exotique
- · Dormant 53 mm assemblage mécanique vissé
- Ouvrants 56 mm assemblage traditionnel à double enfourchement
- · Vantaux symétriques avec poignée décentrée
- · Joint d'étanchéité périphérique sur ouvrants
- Vitrage jusqu'à 24mm, 4/16/4 ITR en standard (faible émissivité + gaz argon + intercalaire warm-edge noir), autres compositions sur demande
- · Ferrage par fiches plates en standard (turlupets en option)
- · Poignée New York secustik en standard
- Parcloses pente à 15° (option possible à doucine)
- Petits bois en option (pente à 15°, doucine, ou pente à 45° pour l'extérieur)
- Profil extérieur de l'ouvrant pente à 15°(option possible à doucine ou pente à 45°)
- . Jet d'eau sur ouvrants en option (pente à 15°, arrondi ou à doucine)
- . Entrebailleur sur vantail de service
- . Verrou sur vantail semi-fixe

## VUE INTÉRIEURE











#### **OUVERTURES**



à la française









#### **PROFILS**





à doucine



Pente à 15°

Pente à 45° (uniquement pour l'autérieur)

#### QUINCAILLERIE





















#### **ESSENCES DE BOIS**







Chêne \* profil pente à 15° abligatoire

#### FINITION





(tous RAL)









#### PORTE-FENÊTRE



Primabois - Porte-fenêtre Bois exotique rouge





### Estibois 56

Menuiserie 56 mm à recouvrement Fermeture par crémone encastrée Double joints sur ouvrants Jet d'eau sur ouvrants Résultats d'essais Air-Eau-Ve

4 E\*7B V\*C2

Résultats d'essais acoustiques et thermique

Pour une Estibois en bois exotique avec un vitrage 4/16/4 Performance acoustique. Rw 34 et Ra, tr 29

Performance acoustique. Rw 34 et Ra, tr. 29
Performance thermique Uw=1,6 et Sw=0,38
Pero que aous réalises nas menulaises au mesue, les performances de votre lévilés
absonation de l'essence de lous chanies ainsi que du type de vitage.

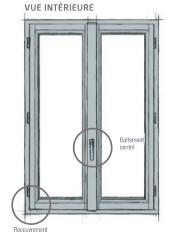


#### LA FENÊTRE MODERNE ULTRA PERSONNALISABLE

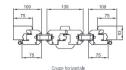
De conception moderne, l'Estibelle vous offre toute la qualité (solidité du double enfourchement, performances acoustique et thermique) et s'adapte à tout style d'intérieur du plus ancien au plus contemporain.

#### **DESCRIPTIF TECHNIQUE**

- Menuiserie réalisable en chêne, pin sylvestre, bois exotique ou mélèze de Sibérie
- · Dormant 53 mm assemblage mécanique vissé
- Ouvrants 56 mm assemblage traditionnel à double enfourchement
- Double joints d'étanchéité périphérique sur ouvrants
- Vitrage jusqu'à 24mm, 4/16/4 ITR en standard (faible émissivité + gaz argon + intercalaire warm-edge noir), autres compositions sur demande
- · Battement centré
- · Ferrage par fiches vissées plates (en standard)
- Poignée New York Secustik en standard
- Parcloses à doucine (option possible pente à 15°)
- Petits bois en option (doucine, pente à 15° ou pente à 45 pour l'extérieur)
- Profil extérieur de l'ouvrant à doucine (option possible avec pente à 15° ou 45°)
- Jet d'eau sur ouvrants à doucine en standard (arrondi ou pente à 15° en option)
- Entrebailleur sur vantail de service
- · Verrou sur vantail semi-fixe











#### **OUVERTURES**



à la française



à l'anglaise





#### **PROFILS**







\* ouverture l'anglaise : serrure obligatoire

TRADITIONNELLE

Pente à 15° à doucine

Pente à 45° (uniquement pour

#### QUINCAILLERIE















Crémone décorative avec poignée ofive ou poignée béquille sur platine

) 

(blanc / noir / brut à peindre / laiton vieil i / vieil argent)



turlupets

(en option)

**ESSENCES DE BOIS** 







\* profil pente à 15° abligatoire

#### FINITION











UN MONDE D'OUVERTURE





#### PORTE-FENÊTRE



Bois exotique rouge Finition peinture "Brun argile" RAL 8003



### Stiloubois 56

Menuiserie 56 mm à recouvrement Fermeture centrale à mouton et gueule de loup Double joints sur ouvrants et sur dormant Jet d'eau sur ouvrants



Résultats d'essais acoustiques et thermiques Pour une Stitutois en bois exotique avec un vitrage 4/16/4

Performance acoustique Rw 31 et Ra, tr 28
Performance thermique Uw=1,6 et Sw=0,39
Ruce que usus sistems nos manuseres ou mesus les performances de votre landre
diorinant de frances de los advantes que la fina et alla signa.



#### LA MODERNITÉ À L'ANCIENNE

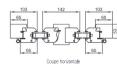
A mi chemin entre la modernité et la tradition, stiloubois conviendra parfaitement aux maisons anciennes ou demeures de caractère. Fenêtre à recouvrement, elle vous offre la fermeture traditionnelle mouton et gueule de loup agrémentée selon votre choix d'une crémone véritable ou d'une espagnolette.

VUE INTÉRIEURE

#### **DESCRIPTIF TECHNIQUE**

- Menuiserie réalisable en chêne, pin sylvestre, bois exotique
- Dormant 53 mm assemblage mécanique vissé
- Ouvrants 56 mm assemblage traditionnel à double enfourchement
- Double joints d'étanchéité périphérique (1 sur les ouvrants et 1 sur le dormant)
- Vitrage jusqu'à 24mm, 4/16/4 ITR en standard (faible émissivité + gaz argon + intercalaire warm-edge noir), autres compositions sur demande
- Fermeture par véritable crémone en applique centrée avec poignée olive ou béquille ou par espagnolette
- · Ferrage par fiches vissées plates en standard ou turlupets (en option)
- · Parcloses à doucine (option possible pente à 15°)
- · Petits bois en option (doucine, pente à 15° ou pente à 45 pour l'extérieur)
- Profil extérieur de l'ouvrant à doucine (option possible avec pentes à 15° ou 45°).
- Jet d'eau sur ouvrants à doucine en standard (arrondi ou pente à 15° en option).
- . OF 1 vantail avec crémone encastrée pour garantir l'étanchéité
- · Volets intérieurs bois en option







menuiseries 21



#### **OUVERTURES**



#### **PROFILS**







Pente à 45° niquement pour l'autérieur)

#### OUINCAILLERIE



#### **ESSENCES DE BOIS**





#### PORTE-FENÊTRE



Stiloubois - Porte-fenêtre Bois exotique rouge Finition peinture "gris anthracite" RAL 7016



### **COULISSANT**

Coulissant à levage 56mm Double joints sur ouvrants



Elément indissociable de l'architecture contemporaine, la baie vitrée coulissante maximise l'apport de lumière et vous permet de profiter pleinement de la vue tout en étant peu encombrante. Elle est aussi idéale pour agrandir une pièce et l'ouvrir sur l'extérieur. Proposée également à galandage, les ouvrants se glissent dans vos murs lors de son ouverture pour disparaître totalement. Avec son importante surface vitrée, la baie vitrée coulissante vous fait bénéficier d'un plus important facteur de transmission solaire vous permettant ainsi de réduire votre facture énergétique.

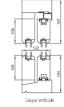
#### **DESCRIPTIF TECHNIQUE**

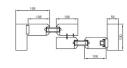
- · Menuiserie réalisable en chêne, bois exotique
- Dormant 130mm pour châssis un vantail coulissant avec un vantail fixe, 139mm pour châssis deux vantaux coulissants et 204mm pour châssis trois vantaux coulissants
- Ouvrant 56mm assemblage traditionnel à double enfourchement
- · Double joints d'étanchéité périphérique sur ouvrants
- Vitrage jusqu'à 24mm, 4/16/4 ITR en standard (faible émissivité + gaz argon + intercalaire warm-edge noir), autres compositions sur demande
- Ferrure soulevante coulissante avec chariot de roulement à 4 roulettes en matière synthétique montées sur roulement raîné à billes guidées sur un rail aluminium

• Système actionné par crémone serrure pouvant être équipé d'un barillet (en option)

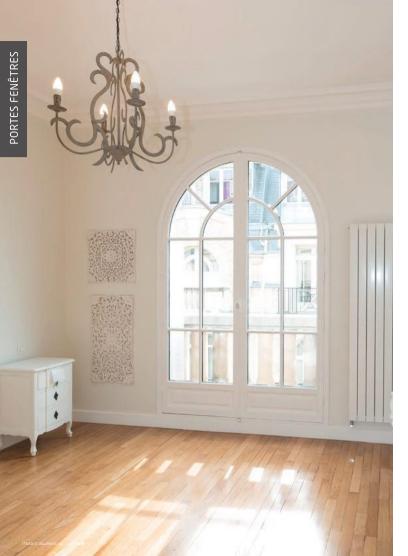
- Profil de guidage supérieur en aluminium pour vantail soulevant coulissant
- Parecloses et petits bois (en option) moulurés (option possible pente à 15°)
   Galandage en option
- · Seuil aluminium en option
- En option : le coulissant peut être motorisé et piloté par une simple traction sur la poignée, un interrupteur, une télécommande ou encore un détecteur de mouvement (uniquement sur étude)







Coupe horizontale



# LES PORTES FENETRES



Nos gammes Primabois, Estibois, Stilobois sont déclinables en portes-fenêtres.

#### PANNEAU PORTE FENÊTRE



(moins value)



Panneaux de soubassement : Panneaux de soubassement : C.T.B.H. plaqué lisse 22 mm C.T.B.H. platebande 10 mm aux 2 faces 41 mm (standard)

Pour menuiseries acoustiques, prévoir un panneau masse Jourde

#### POIGNEES SERRURE POUR PORTE-FENETRES



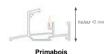


Disponible aussi en noir et fer cémenté patiné titane F9 et en noir

#### **SEUIL ALUMINIUM**

#### Seuil aluminium extra plat à rupture de pont thermique





Seuil aluminium 42 mm

noir et laiton vieilli



Seuil aluminium 47 mm

#### partie à rupture

Le seuil alu extra plat n'assure pas une étanchéité

parfaite sur les deux vantaux en Estibelle

#### TRAVERSE BASSE







Photos et documents non contractuels







# LA QUINCAILLERIE



CACHES OB



ENTREBAILLEURS









# Quincaillerie







FICHES
(PRIMABOIS 56 - ESTIBOIS 56)

Fidnes turtupets



Les quincailleries sont présentées dans l'ordre de coloris sulvant : OBlanc Noir Vieil argent Iaiton vieilli Brut à peindre

Photos et documents non contractuels





# REPORTAGES CHANTIERS



### RÉNOVATION DANS LA TRADITION EN PLEIN COEUR DU PERCHE

J PERCHE

Pari réussi pour cette maison de bourg entièrement rénovée dans le respect de la tradition, lci, notre fabricant de portes et fenêtres bois sur-mesure, illustre une fois de plus, sa capacité à répondre au plus près des attentes des propriétaires qui souhaitaient préserver tout particulièrement l'authenticité de cette résidence secondaire située à 1h30 de Paris. Fenêtres en cintre surbaissé, fermetures à gueule de loup, volets intérieurs, porte fermière... Tout y est dans les moindres détails. A noter également : des petits bois collés avec intercalaires fictifs qui confèrent à l'ensemble un charme tout particulier, ainsi qu'une finition bicolore des plus réussies pour une façade de style et un intérieur lumineux.













#### FICHE CHANTIER

Type d'habitation : maison de bourg

- Menuiseries :
- > 2 portes d'entrée
- > 7 fenêtres avec volets intérieurs
- > 1 porte fermière
- · Petits bois collés en pente à 15° avec intercalaires fictifs
- Vitrage des fenêtres : 4/16/4 à isolation thermique renforcée
- Vitrage des portes : sécurité 44.2/12/4 à isolation thermique renforcée
- Finition bicolore intérieur blanc, extérieur gris
- Essence de bois : en chêne issu de forêts française gérées durablement
- Type de pose : dépose totale





# UNE RÉNOVATION « ESPRIT LOFT » ORION-MENUISERIES 100% BOIS!

Joli défi relevé haut la main par notre partenaire sur cette adresse d'atelier parisien : des locaux tout en longueur entièrement rénovés et transformés en bureaux. L'enjeu de cette rénovation : faire entrer un maximum de lumière tout en préservant l'intimité des lieux. loi la propriétaire a souhaité aménager les locaux dans un esprit « atelier d'artiste ». Elément de décoration à part entière, les menuiseries devaient s'intégrer parfaitement au style contemporain escompté et résultent d'un choix longuement réfléchi. Les larges fenêtres occupent toute la façade et sont agrémentées de petits bois verticaux pour rappeler les verrières. Prêtes à poser, les fenêtres en bois ont été choisies avec une finition peinture imitant le métal pour convenir à l'esprit industriel recherché. Esthétisme, sur mesure et finition longue durée garantie 12 ans sont tout le savoir-faire du fabricant.









#### FICHE CHANTIER

#### Fenêtres - Modèle Estibois

Les fenètres ont été réalisées sur mesure avec un vitrage mat afin de préserver l'intimité des lieux tout en apportant un maximum de lumière à la pièce. Découpes droites et finition RAL 9011 noir graphite donnent un style contemporain à la pièce.

#### · Porte tiercée bicolore

Idéale pour les ouvertures d'une largeur importante, la porte tiercée permet de conserver les proportions par souci d'esthétisme.

Ici on joue sur le mélange de style : moulures travaillées, poignée Nevers et fliches à turlupet sont en contraste avec la finition extérieure noir graphite qui donne un ton résolument plus contemporain à la porte d'entrée.

Le blanc a été retenu pour la finition de la face intérieure afin d'apporter encore un peu plus de lumière à la pièce.



# L'EXCELLENCE DE LA MENUISERIE, ORION-MENUISERIES AU SERVICE D'UN MANOIR NORMAND!

Une rénovation réussie pour cette authentique maison normande avec un savant équilibre entre moderne et ancien. Les teintes douces et naturelles de la nouvelle façade s'accordent parfaitement au gris plus soutenu des ouvertures apportant ainsi un esprit plus contemporain.

Pour le remplacement des menuiseries, le bois permettait de répondre parfaitement au projet de rénovation. Au total, ce sont près de 25 menuiseries bois en finition peinture usine de la gamme Estilou et Primabelle qui ont été réalisées pour cette demeure normande.









#### FICHE CHANTIER

- Fenêtres sticubois à fermeture mouton et gueule de loup avec espagnolette à lacets vieil argent
- · Châssis fixes de la gamme Primabois
- Porte Emmanuelle avec imposte cintrée

Finition peinture usine RAL 7043



