

Art & Fenêtres

CATALOGUE GÉNÉRAL - Édition 2019/2020



FENÊTRES



PORTES



VOLETS



PORTAILS



Art & Fenêtres



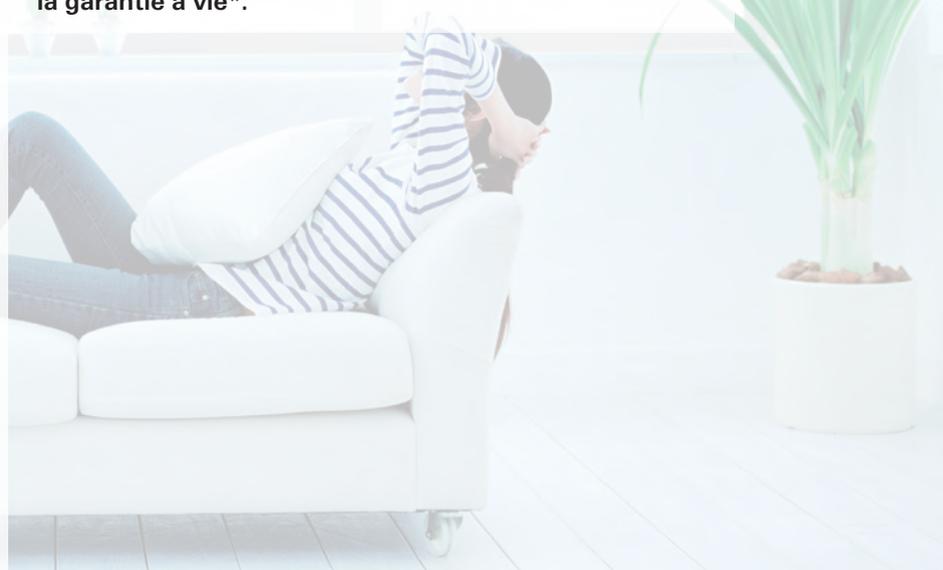
La garantie à vie* : la marque de fabrique Art & Fenêtres

Changer ses fenêtres ne se décide pas tous les jours. C'est pourquoi Art & Fenêtres vous propose des produits conçus pour durer à vie. Vous pouvez ainsi être sûrs de votre choix.

Pour cela, nos équipes vous apportent le plus grand soin dans les conseils et les services.

Art & Fenêtres fabrique vos menuiseries sur mesure sur ses sites français qui privilégient savoir-faire, qualité et traçabilité environnementale.

C'est ainsi que nous pouvons vous offrir aujourd'hui plus qu'un engagement unique de satisfaction : **la garantie à vie***.



Notre engagement unique

Sûr de la qualité de ses menuiseries et du travail de ses équipes, Art & Fenêtres est le premier fabricant français à étendre la garantie de ses fenêtres PVC et ALU et de leur pose à vie.

La force de notre réseau

A travers notre réseau de revendeurs agréés, nos produits sont particulièrement adaptés à des chantiers en construction neuve et en rénovation d'habitat. Notre exigence de qualité et les constantes améliorations de nos produits nous permettent de proposer la meilleure solution sur mesure et de nous adapter constamment au marché.

De l'étude du projet, au financement personnalisé, nos revendeurs agréés et leurs conseillers sont là pour vous aider à concilier confort thermique, esthétique, sécurité et économie.

Nos produits sont référencés auprès des professionnels de la construction, architectes et organismes publics.



Le principe

Nous porter garants de votre sérénité et de votre confort qui font votre satisfaction.

Comment ?

Vous êtes propriétaire de votre maison ou de votre appartement : Art & Fenêtres vous propose une garantie à vie de vos fenêtres en complément des garanties décennales.

Pourquoi ?

Art & Fenêtres a pensé à tout pour assurer la performance, la mise en œuvre et la sécurité de ses produits et vous garantir un fonctionnement irréprochable pendant toute leur durée de vie.



L'engagement commercial

Le premier contact est souvent le plus important.

Nous pensons que la franchise et la transparence sont essentielles dans la relation, tant sur le plan technique que sur le plan commercial.

C'est ce que nos clients apprécient quand ils viennent chez les distributeurs ou quand ils recommandent nos produits à des proches ou amis.

Une prise de mesure est toujours réalisée chez vous, les devis doivent être clairs, détaillés et sans surprise et les délais d'intervention précis : nos distributeurs prendront pour cela le temps de bien étudier votre projet avec vous.

Cela va de pair avec la qualité irréprochable d'un produit fait sur mesure pour vous.

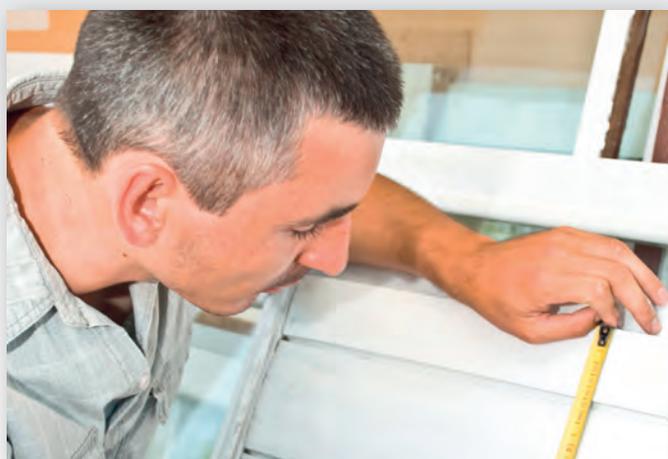


L'engagement sur le financement

**Un investissement maîtrisé, c'est aussi une
composante de la satisfaction de nos clients.**

Vous bénéficiez des accords de partenariats du réseau Art & Fenêtres avec des organismes de crédits référencés.

Le financement le mieux adapté à votre budget vous sera proposé et vous serez libéré des formalités. Vous serez également informé sur les possibilités d'éco-prêt à taux zéro dans le cadre d'un bouquet de travaux selon les dispositifs en vigueur.



L'engagement sur la pose

Délai de livraison, date de pose, durée des travaux...

Nos magasins concessionnaires s'engagent à respecter le planning établi à votre convenance. Ces derniers font appel à des poseurs qualifiés, des techniciens expérimentés et en permanence formés à l'évolution des normes. Ils suivent ainsi une méthodologie rigoureuse, permettant d'assurer un travail soigné avec :

- La protection des lieux et des meubles,
- La précision de pose indispensable pour un bon fonctionnement, une parfaite étanchéité et une esthétique irréprochable,
- La remise en place et le nettoyage en fin d'intervention.



L'engagement du S.A.V

Une fois la pose terminée, la réception des travaux est effectuée.

Votre conseiller vérifie avec vous la conformité de l'installation suivant votre commande ainsi que son bon fonctionnement. Il vous expliquera la façon de l'utiliser et de l'entretenir, pour activer ensuite la garantie.

En cas de besoin, il vous suffit de prendre contact avec lui pour qu'il intervienne rapidement.

- Interventions gratuites, pièces, main d'œuvre et déplacements pour les interventions liées à la garantie produit,
- Sur devis pour les interventions suite à des sinistres.

CHARTE QUALITÉ SERVICE

- 1 Etablir un diagnostic et vous conseiller.
- 2 Prendre des mesures.
- 3 Etablir un devis gratuit.
- 4 Proposer des solutions de financement.
- 5 Confirmer une date de pose.
- 6 Protéger votre intérieur.
- 7 Laisser le lieu des travaux en parfait état de propreté.
- 8 Reprendre vos anciennes menuiseries si vous le souhaitez et les transporter au centre de tri des déchets.
- 9 Etablir un bilan de fin de chantier.
- 10 Remettre un certificat de garantie.
- 11 Proposer un service après-vente.
- 12 Avoir une démarche éco responsable.

Direction Service Clients Art et Fenêtres
Jacky Le Calvez



L'engagement d'experts proches de chez vous

Art & Fenêtres c'est tout un réseau de professionnels, spécialistes de la menuiserie et particulièrement engagés dans une démarche qualité, tant au niveau de l'accueil et du conseil client qu'au niveau de l'expertise chantier et de la pose des menuiseries.

Nos équipes de professionnels sont là pour vous aider à mener à bien votre projet !

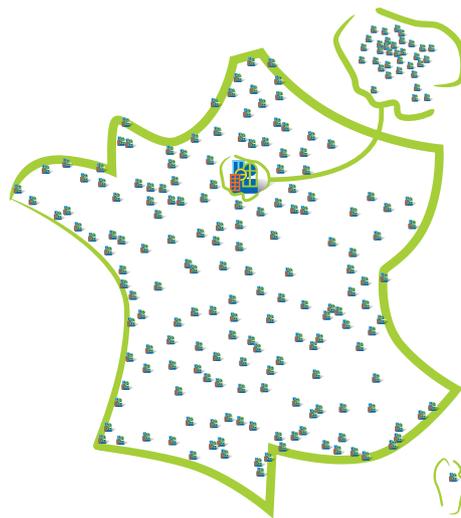
+ de 200 magasins concessionnaires, c'est solide.

Art & Fenêtres dispose d'un large réseau créé en 1994 constitué exclusivement de professionnels de la menuiserie. Implantés partout en France, près de chez vous. Ces concessionnaires indépendants vous garantissent l'ensemble des produits sortis de nos usines* et vous apportent le conseil, le service et l'expertise ainsi qu'une excellente connaissance des spécificités de votre région.

Ils vous offrent également le choix d'une des plus larges gammes de produits et de finitions du marché. Tous sont par ailleurs engagés à respecter l'éthique Art & Fenêtres, fondée sur le sens de l'accueil, l'écoute et la transparence.

Des conseils de choix qui nous engagent, c'est sérieux.

Plus que de vouloir vendre un produit, les membres du réseau Art & Fenêtres privilégient la recherche de la solution sur-mesure adaptée à vos besoins d'amélioration de confort. Parce qu'il y a beaucoup de questions à se poser avant de choisir, ils prennent le temps de bien comprendre votre projet. Pour eux, c'est important de vous savoir pleinement satisfait.



150 000
menuiseries par an
+ de 600
poseurs qualifiés
+ de 400
conseillers à votre
écoute

* Pour tous les autres produits non présents dans ce catalogue, demandez la garantie du fabricant auprès de votre concessionnaire.

Une fabrication 100 % française



Soucieux d'une qualité exemplaire, Art & Fenêtres produit toujours dans ses propres usines situées dans le Nord et l'Ouest de la France.

Chaque jour, nos équipes s'emploient à réaliser des produits totalement personnalisés, au millimètre près, parfaitement sûrs et contrôlés.

Ils vous garantissent ainsi ce supplément de sérénité que procure un produit français. Conforme aux labels reconnus comme les plus stricts et aux exigences des dernières réglementations en vigueur, nous engageons notre nom.



Nombre de salariés

650

Création

1981

5 sites de production

85 000 m²

Usines de production PVC, alu, bois et mixte (bois-alu)

Usine de laquage

Des équipements à la pointe de la technologie.

Installations de collecte et de tri

Nos déchets sont recyclés et revalorisés.

Centre de formation

Des équipes au fait de toutes les évolutions du métier.

Bureau d'étude

Des tests qualité et solidité quotidiens pour innover continuellement.

Plate-forme logistique

Le respect des délais et la maîtrise des transports.

Transports

Effectués par des spécialistes du fret de menuiseries.



CEKAL : Label garantissant la qualité et l'étanchéité des doubles vitrages pendant 10 ans.



NF CSTBat : Les produits sont contrôlés par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment et ont reçu un avis technique favorable.



NF : Selon dispositions du certificat Fenêtres, ce label garantit une qualité de fabrication des profilés PVC et Aluminium permettant la réalisation de châssis, sous homologation CSTB.



ACOTHERM : Norme nationale garantissant l'isolation thermique et acoustique.

Les normes NF-CSTBat et Acotherm sont accordées aux entreprises qui satisfont aux exigences d'un cahier des charges détaillé. Elles couvrent uniquement les fenêtres PVC et Alu testées par le CSTB. Demandez la liste des produits certifiés à votre concessionnaire.



Qualicoat : Garantie du laquage de l'aluminium.



QualiMarine : Garantie de la préparation de surface avant laquage.

BBC : Toutes nos menuiseries répondent aux critères d'exigence des maisons BBC conforme à la réglementation thermique 2012.

Qualiparc : Norme Européenne pour les menuiseries mixtes.



Cette entreprise a fait certifier sa chaîne de contrôle. pefc-france.org

Bois issu d'une gestion durable des forêts.

Un engagement 100 % responsable

Par la gestion environnementale de nos sites, le recyclage de nos déchets ou la labellisation de la qualité de nos différents process,

Art & Fenêtres s'implique quotidiennement dans la recherche de la qualité, dans le respect des normes ou dans son implication à réduire son impact sur l'environnement.



Cédric Bodereau, 33 ans, salarié de l'usine PVC Art & Fenêtres - Brûlon 72

Cédric Bodereau, 33 ans : *“Depuis 15 ans, j'ai toujours la même envie de venir travailler au sein de l'entreprise. Quoi de mieux que de s'investir personnellement au près d'une équipe innovante et dynamique où règnent convivialité et partage. Contribuer à la fabrication d'un produit de qualité est valorisant et permet d'envisager un avenir professionnel serein.”*

Gestion environnementale stricte sur nos sites

Pour une meilleure gestion environnementale sur nos sites, nous utilisons des matériaux recyclables pour fabriquer nos produits.

RFP : 100 % composite recyclable.

PVC sans plomb : entièrement recyclable durant toute sa vie.

ALU : énergétiquement performant et recyclable à l'infini.

Bois et Mixtes BOIS/ALU : le site de production répond aux exigences les plus strictes en matière de sécurité environnementale (QUALIPARC).

L'usine de laquage Multilaque : classée ICPE*, l'usine optimise au maximum le recyclage de ses déchets et répond aux obligations environnementales.

La réduction de nos déchets : chutes de coupes de nos profilés alu ou PVC, copeaux de bois, papiers, plastiques, métaux ou palettes sont recyclés selon leurs caractéristiques spécifiques.

Norme
Européenne
QUALIPARC

***I.C.P.E**
Installation Classée
pour la Protection
de l'Environnement



NOTRE GARANTIE À VIE,
C'EST UNE POSE IMPECCABLE QUI LA REND MEILLEURE.

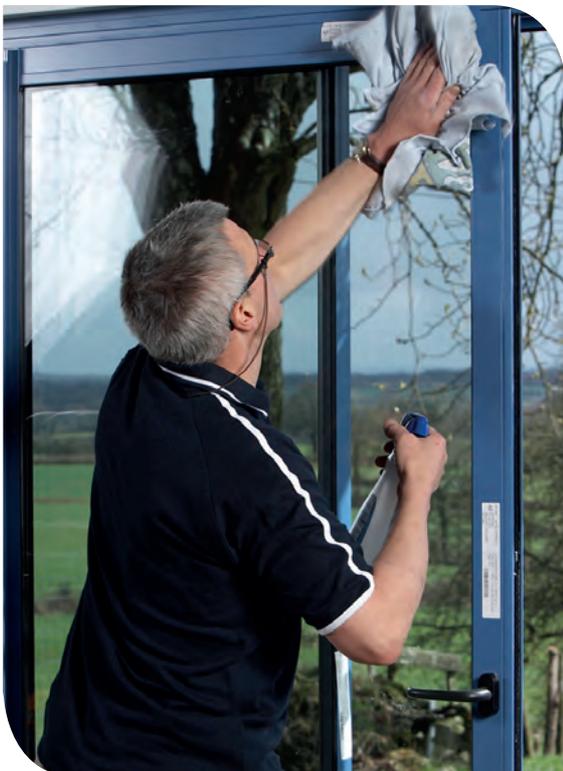
Une pose parfaite, l'engagement 100 % qualité

Une bonne menuiserie, c'est aussi une menuiserie bien posée. C'est une conviction partagée par toutes les équipes techniques d'Art & Fenêtres, et elle fonde aussi la garantie à vie de vos fenêtres.

Voilà aussi pourquoi la réalisation de la pose s'effectue dans le plus grand respect de nos engagements : une installation soignée, respectant votre intérieur, dans les délais et le budget convenus.

Gérard et Yohann, Mayenne (53) poseurs

Les différentes étapes de la pose



1

Avant tout, pose d'une protection sur la zone des travaux, sols et mobilier

2

Dépose des anciennes menuiseries

3

Pose des menuiseries

4

Pose des joints d'étanchéité

5

Finitions et réglages

6

Nettoyage complet et remise en place

7

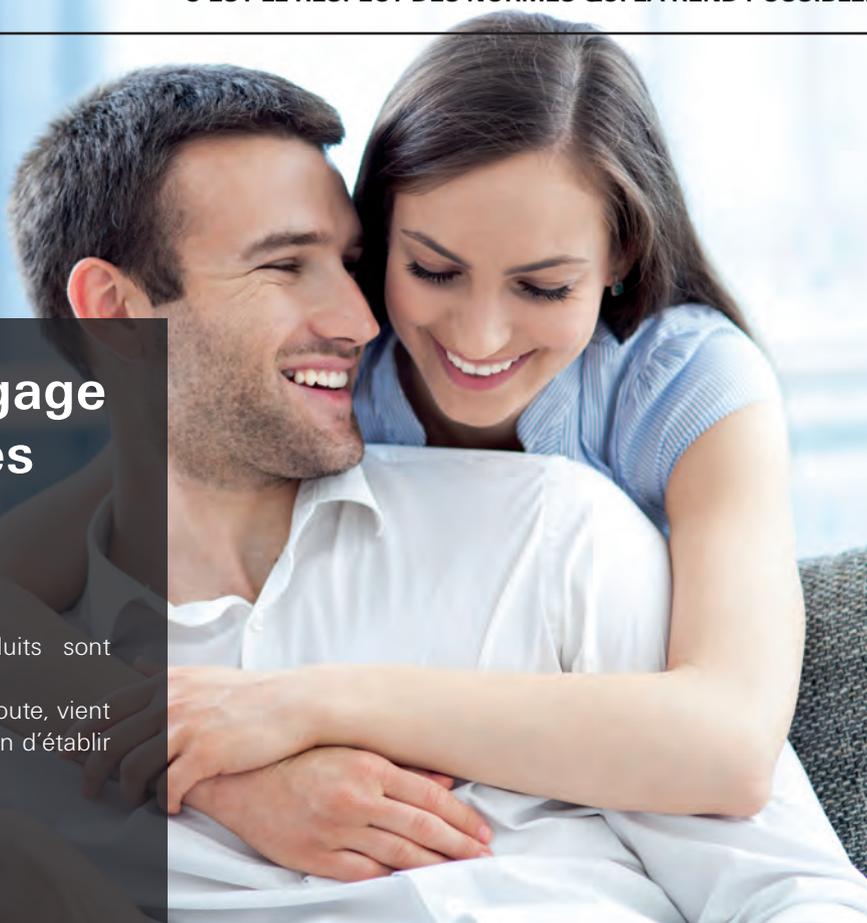
Contrôle des travaux et du bon fonctionnement, conseils d'utilisation et d'entretien

8

L'installation est terminée, la garantie est effective

Art & Fenêtres s'engage sur la garantie de ses produits et de son installation :

- Garantie de notre usine dont les produits sont homologués par des organismes officiels.
- Garantie d'un vrai professionnel qui vous écoute, vient chez vous prendre des mesures précises, afin d'établir un devis qu'il respectera.
- Garantie du respect des lieux lors de la pose.
- Garantie du Service Après-Vente.



Garanties produits Fenêtres RFP, PVC, ALU

	Garanties Légales	Garanties Art & Fenêtres	Garantie à Vie*
Le bon fonctionnement et l'étanchéité de la fenêtre	10 ans	10 ans	A Vie
Les quincailleries de la fenêtre dont crémonne de fenêtre Hors serrure (Canon, crémonne, gâches, ...) et hors accessoires déco (cache fiches, poignées et accessoires hors standards)	2 ans	10 ans	
La tenue du profilé	10 ans	10 ans	A Vie
Le laquage	2 ans	10 ans	
Le plaxage	2 ans	10 ans	
L'installation	10 ans	10 ans	A Vie
Le vitrage (embuage)	2 ans	10 ans	A Vie

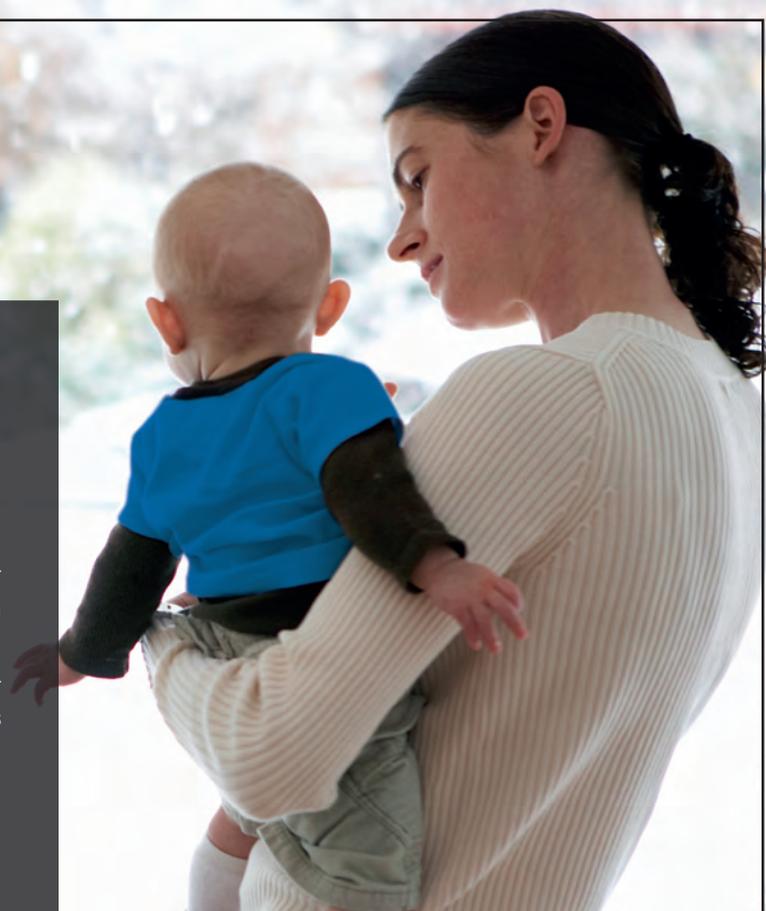


Voir conditions sur le site Art & Fenêtres et en magasin.

Garanties autres produits

	Garanties Art & Fenêtres
Le bon fonctionnement et l'étanchéité de la fenêtre ou de la porte	10 ans
Les quincailleries de la fenêtre ou de la porte (hors serrure et accessoires décors)	10 ans
La tenue du profilé	10 ans
Le laquage	10 ans
Le plaxage	10 ans
L'installation	10 ans
Le vitrage (embuage)	10 ans
Les moteurs de volets roulants	10 ans
Les portails (fabrication et accessoires)	10 ans
Les moteurs de portails	2 ans
La quincaillerie des volets battants et volets roulants	2 ans

* Contrat de garantie payant réservé au particulier propriétaire, intervenant après expiration des garanties décennales du fabricant et du poseur. Offre soumise à conditions, susceptible de modifications sans préavis. Voir conditions en magasin. Liste des magasins participants sur www.artetfenetres.com



L'isolation thermique, source de confort et d'économies

Les fenêtres Art & Fenêtres ont été conçues pour augmenter votre confort tout en réduisant votre consommation d'énergie. Tous leurs composants y contribuent.

Les fenêtres sont également équipées d'un dispositif pour couper les ponts thermiques responsables d'importantes déperditions énergétiques et de sensation de froid.

Le vitrage One®, 4 fois plus performant qu'un simple vitrage

Les fenêtres Art & Fenêtres sont équipées d'un double vitrage One® hyper-isolant en option.

Explication :

Une mince couche transparente à base d'argent est déposée sur une face intérieure du double vitrage. Elle retient la chaleur de la pièce en évitant les déperditions de chaleur. Gaz inerte, l'argon qui remplit l'espace entre les 2 glaces limite également les pertes de chaleur par convection.

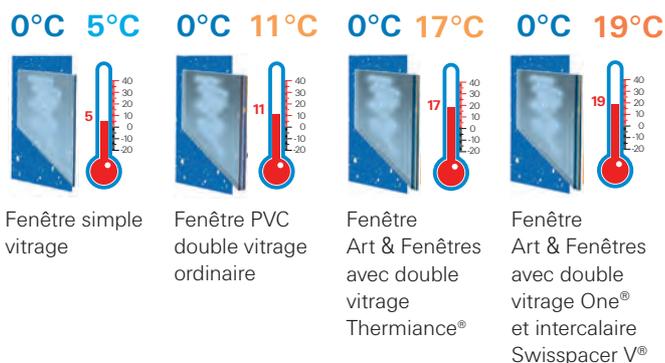
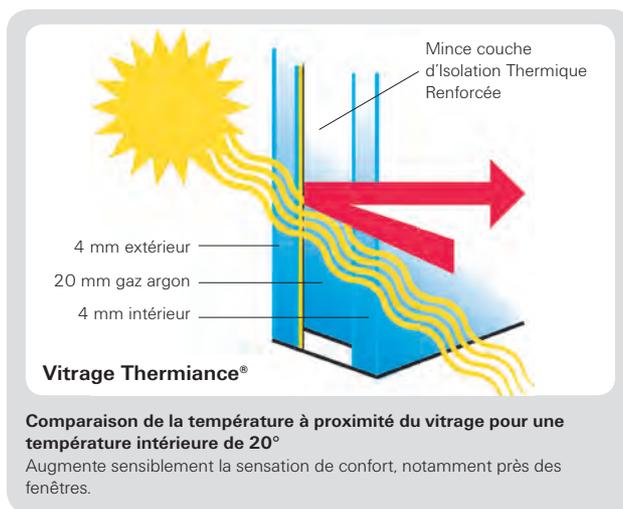
Un exemple concret :

Avec One®, s'il fait 0°C dehors et 20°C chez vous, la température à proximité de votre vitrage sera d'environ 19°C, alors qu'avec un double vitrage ordinaire, elle sera de 11°C environ et de 5°C avec un simple vitrage (comme dans votre réfrigérateur).

Vitrage One® = ITR Gaz (Isolation Thermique Renforcée) avec gaz Argon.

Les joints élastomères synonymes d'étanchéité

Pour limiter les échanges d'air incontrôlés entre l'intérieur et l'extérieur et donc les déperditions d'énergie, nous apportons un soin particulier à l'étanchéité de nos fenêtres grâce aux 2 ou 3 joints élastomères sur les dormant et les ouvrants et aux 2 ou 3 joints élastomères sur les vitrages. Testées régulièrement sur des bancs d'essai, suivant des procédures très précises établies par des normes Françaises et Européennes, les fenêtres PVC certifiées ont obtenu un classement Air - Eau - Vent (A4 E7B VA2) décerné par le CSTB.



Triple vitrage disponible, voir page 70.

Demandez conseil auprès de votre concessionnaire.

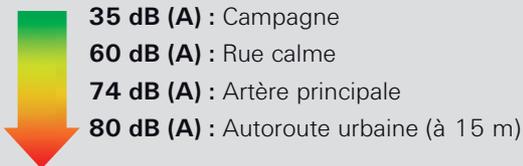
L'isolation phonique, source de calme et de sérénité

Rues passantes, voie ferrée, trafic aérien...

En préservant du stress des nuisances sonores, les options confort acoustique des fenêtres Art & Fenêtres améliorent aussi la qualité de vie de tous ceux qui souhaitent vivre plus au calme.

Mieux évaluer le niveau sonore pour le faire baisser

Exemples de niveaux de bruits extérieurs



Le niveau sonore recommandé pour une habitation est de 35 à 40 dB(A) suivant les pièces. Le niveau sonore dans la maison sera égal à l'intensité acoustique extérieure minorée de l'indice d'affaiblissement acoustique de la façade.

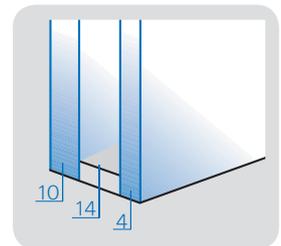
Exemple : Pour une maison dont la façade présente un affaiblissement acoustique de 33 dB(A), située près d'une artère principale générant un bruit de 74 dB(A), l'intensité acoustique dans la maison sera de : 74 dB(A) - 33 dB(A) = 41 dB(A)

Le label Acotherm décerné par le CSTB pour les menuiseries certifiées comporte différents niveaux en fonction des performances des fenêtres, testées dans un caisson phonique. C'est l'indice d'affaiblissement acoustique au bruit "routier", $R_w + C_{tr}$, qui est pris en compte par le CSTB :

Exemples : Label AC1 : $R_w + C_{tr} \geq 28$ dB(A)
Label AC2 : $R_w + C_{tr} \geq 33$ dB(A)
Label AC3 : $R_w + C_{tr} \geq 36$ dB(A)

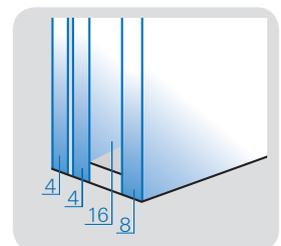
Le vitrage phonique

Composé d'une glace extérieure de 8 ou 10 mm associée à une glace intérieure de 4 mm, cette solution offre une bonne atténuation des bruits extérieurs. Toutes nos fenêtres équipées de ce dispositif obtiennent le label AC2. Voir tableau de performances des vitrages p 70.



Le vitrage Contrasonor

Encore plus performant, ce vitrage feuilleté réservé aux fenêtres RFP et PVC comprend 2 glaces soudées par un film de résine : une technologie qui permet d'absorber au maximum les vibrations sonores. Elle obtient par ailleurs le niveau du label le plus élevé AC3.



Voir tableau de performances des vitrages page 70. Si une entrée d'air est nécessaire, votre conseiller Art & Fenêtres vous préconisera une grille d'entrée d'air acoustique (Label AC2 maximum).



Pour un confort thermique et acoustique optimal de votre intérieur, prenez en compte l'ensemble de votre logement (conduit de cheminée, ventilation, etc...).

Toutes les menuiseries sécurisées deviennent une source de tranquillité et de sérénité

Une tentative d'intrusion est rapidement abandonnée au bout de 3 minutes si les menuiseries offrent la résistance suffisante (selon étude du CSTB).

Pour éviter les risques d'effraction et protéger votre domicile, Art & Fenêtres vous propose une offre complète d'éléments de sécurité.

En standard

Les poignées à verrouillage intégré Sécustik®

En standard sur toutes les fenêtres Art & Fenêtres, ce système retarde toute intrusion par l'extérieur, par manipulation de la crémone.

Lorsque vous tournez la poignée, les goupilles de sécurité **1** montées sur ressort s'engagent dans des gorges **2** spécialement prévues pour les bloquer. Ce blocage est matérialisé par un cliquetis significatif qui indique le passage d'un cran à l'autre **3**.

Lors d'une tentative d'effraction, les goupilles **1** sont repoussées dans les gorges **2**. Dans cette position, elles empêchent efficacement la rotation de la poignée de fenêtre à partir de l'extérieur. La poignée se verrouille et déjoue la tentative d'effraction.

En option

Bloc ferrure à renvoi d'angle sur les fenêtres RFP® et PVC

La fermeture de la fenêtre peut être renforcée par un galet champignon **4** et une gâche **5** en acier traité fixés sur la partie horizontale basse de la fenêtre. Les formes de ces deux éléments leur permettent de faire obstacle aux tentatives de dégon dage du vantail ou aux tentatives d'ouverture par poussée (en standard sur oscillo-battant et inclus dans le Pack Sécurité).

Les fenêtres sont équipées en standard, de crémones 3 points d'ancrage et les portes fenêtres de crémones 4 points d'ancrage.



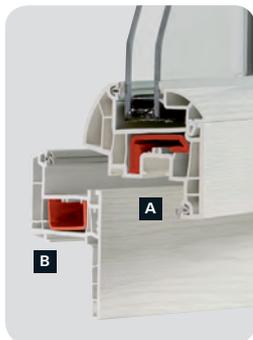
Pour découvrir les atouts sécurité de nos portes d'entrée, voir pages 108 et 142.

En option



Poignée à clé

Disponible sur toutes les fenêtres Art & Fenêtres (sauf gamme Authentique) ouvrant à la française en RFP, en PVC, en aluminium et mixte, ainsi que sur les coulissants Alu et les oscillo-battantes. Elles empêchent de manœuvrer la poignée de l'extérieur après avoir brisé le double vitrage. Verrouillée, la poignée à clé permet également d'éviter qu'un enfant puisse ouvrir la fenêtre et risquer de tomber.



Les renforts acier périmétraux grande résistance à la déformation

Quelles que soient leurs dimensions, les fenêtres PVC peuvent être équipées de renforts acier de 1,5 mm à 2,5 mm d'épaisseur sur tout le périmètre des cadres ouvrants et dormants. Ces renforts (A et B) augmentent la rigidité et apportent aussi une très grande résistance à la déformation.

À associer éventuellement au pack sécurité. La qualité de nos profilés RFP® et PVC permet une grande rigidité sans avoir recours aux renforts. Ces renforts ne sont donc pas systématiques et sont disposés suivant les préconisations du CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).



Vitrages feuilletés de sécurité

Résistance aux chocs, aux perforations, aux chutes et risques de coupures. Ce vitrage retarde la tentative d'effraction et offre par ailleurs d'excellentes performances phoniques.

• 44/2-16-4 :

Un intercalaire en PVB (Butyral de polyvinyle) permet de souder entre elles les 2 glaces de 4 mm qui constituent le vitrage feuilleté. En cas de choc le verre reste en place, même brisé, maintenu par l'intercalaire en PVB.

• SP 510 :

Pour une protection accrue, le vitrage feuilleté SP 510 est constitué de 2 glaces de 4 mm soudées par un film encore plus résistant. Ce vitrage est répertorié par les compagnies d'assurances comme un vitrage retardateur d'effraction de classe 5.

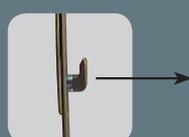
Pour les coulissants Aluminium

Afin de renforcer la sécurité des coulissants aluminium, Art & Fenêtres propose des systèmes complémentaires de sécurité :

- le verrouillage 3 points est disponible sur coulissant classique ou à galandage.
- le verrouillage 5 points est en option sur coulissant classique ou à galandage. Pour les coulissants > 2 250 mm, le verrouillage 5 points est en standard.

Verrouillage

5 points (en option)



Serrure et poignée extérieure



Verrou de pied de montant



Poignée à clé (sécurité enfant)



Crochet et piton anti-soulevement

Le verrouillage 3 points en standard (2 points pour fenêtres petits formats)

Sur chaque vantail, 2 jeux de crochets viennent se bloquer dans une gâche en ZAMAC et 1 piton anti-soulevement vient en blocage sous cette gâche. Les gâches sont interchangeable, ce qui permet de les remplacer en cas de détérioration, et des tampons amortissent les chocs si le vantail heurte le dormant lors de manipulations maladroites.



Crochet



Tampon amortisseur

Gâche

Pensez à équiper vos fenêtres du Pack Sécurité, voir page 34.

Les systèmes de ventilation, source de bien-être et de santé

Si les fenêtres de nouvelle génération offrent une meilleure étanchéité, le renouvellement de l'air intérieur est indispensable pour évacuer les émanations de produits allergènes et éviter humidité et moisissures.

Pour votre bien-être, Art & Fenêtres vous conseille la grille d'aération intégrée la plus adaptée à votre configuration fenêtre et à votre système de ventilation.



L'intérêt d'une bonne ventilation

La vie dans une maison génère de nombreuses émanations. Les principales sont les vapeurs d'eau dégagées par la respiration, la douche, la cuisine, le séchage, et le repassage du linge. On mesure également des émanations de produits tels que nettoyants, déodorants, vernis et peintures ... et dans certains cas des fumées (tabac, cheminées).

Dans une demeure "étanche", l'accumulation de ces émanations peut devenir gênante, et provoquer, dans les cas extrêmes, de mauvaises odeurs, des maux de tête, une aggravation des allergies ou de l'asthme, et une sensation générale de mal être. Des phénomènes de condensation, des moisissures, un décollement des papiers peints peuvent parfois apparaître. L'air humide est plus difficile à chauffer.

Pour éviter tous ces désagréments et vivre dans un air sain, une mesure simple : VENTILER !



Le principe pour une ventilation optimale est de faire entrer une quantité maîtrisée d'air dans les pièces dites "sèches" (salon, séjour, chambres), de faire circuler cet air dans la maison et de l'évacuer des pièces dites "humides" (cuisine, salles de bain, toilettes).

Les grilles d'aération : une solution particulièrement adaptée pour une meilleure circulation de l'air dans votre habitation.

Ces grilles d'aération doivent être prévues lors de la commande des fenêtres. Votre spécialiste Art & Fenêtres vous recommandera la solution de ventilation la plus adaptée à votre maison et vous conseillera dans le choix des grilles d'aération que ce soit au niveau du débit ou du type (classique, acoustique, autoréglable, réglable manuellement...). Si vous avez opté pour des fenêtres à isolation phonique renforcée, il faut utiliser des entrées d'air acoustiques adaptées.

RFP / PVC / ALU / MIXTE / BOIS - Grille d'air standard vue intérieure Aéraulique 15.22.30 m³/h



RFP / PVC / ALU / MIXTE / BOIS - Grille acoustique NF 30 m³/h Mini ESEA 38dB(A)



RFP / PVC / ALU / MIXTE / BOIS - Grille hygroréglable 37 dB(A)



PVC / ALU / MIXTE / BOIS - Grille d'air standard vue extérieure Aéraulique 15.22.30 m³/h



RFP / PVC - Grille acoustique NF 22 m³/h Ellia 42dB(A)



RFP / PVC / ALU / BOIS - Grille à débit réglable manuellement



* Boîtier couleur de forme différente

Accompagnement et aides financières, l'engagement 100 % rentable

Rénover vos fenêtres avec Art & Fenêtres, c'est l'assurance d'un investissement bien raisonné qui contribue à valoriser votre habitation.

Avec les aides au financement, vous disposez de solutions d'accompagnement respectueuses de votre budget.

Votre conseiller Art & Fenêtres vous aide à faire toutes les démarches utiles pour financer votre projet et profiter d'un cadre de vie agréable.

Un financement adapté et facilité

Les accords de partenariat établis entre le réseau Art & Fenêtres et des organismes reconnus vous permettent de trouver une solution sur mesure et d'obtenir une réponse rapide, claire et précise.



Des économies et un bien valorisé

Avec Art & Fenêtres, vous augmentez votre confort et réduisez vos dépenses de chauffage. Vous améliorez en plus l'étiquette énergétique de votre habitation, contribuant ainsi à sa valorisation.



PAROLE D'EXPERT
Bénéficiez d'aides et d'avantages fiscaux, demandez à votre conseiller.

La TVA à taux réduit*

Le remplacement de fenêtres (fourniture et pose) dans un logement de plus de 2 ans bénéficie de la TVA à taux réduit de 5,5 %, selon loi de finances en vigueur à l'édition de ce catalogue.



* Selon législation en vigueur

Votre satisfaction mérite toute notre attention

Votre recommandation à un voisin ou un ami, c'est notre meilleure récompense. Elle témoigne de votre satisfaction et vous permet de recevoir un cadeau en remerciement. Vous aussi, rejoignez nos nombreux parrains : plus de la moitié de nos clients ont déjà parrainé un proche. Parlez-en avec votre conseiller Art & Fenêtres.



Un choix sur mesure !

Bienvenue sur www.artetfenetres.com

Bénéficiez de nombreuses fonctionnalités pour formaliser et personnaliser vos projets en découvrant l'ensemble de nos gammes d'ouvertures et de fermetures à travers la technique et l'esthétique.

ESTHÉTISME

Un diaporama de nos réalisations

Visualisez vos projets au travers de nos fabrications en situation.

ACTUALITÉS

Vous retrouverez également les opérations promotionnelles, les nouveautés produits, les événements du réseau.

PERFORMANCES

Les caractéristiques techniques et les arguments en image grâce à nos angles en 3D disponibles sur chacune de nos menuiseries.



Les configurateurs

Esthétisme : Choisissez vos couleurs et options grâce à nos configurateurs

FENÊTRES

PORTES

VOLETS

PORTAILS

EXCLUSIVITÉ

Un clic seulement pour connaître le point de vente Art & Fenêtres le plus proche.

FAÇADES

Configuration de la façade complète avec la photo de votre habitat

Demandez à votre conseiller de configurer avec une photo de votre maison, pour vous aider à faire votre choix et avoir un aperçu du résultat esthétique après un changement de fenêtres, volets, portes et portails.

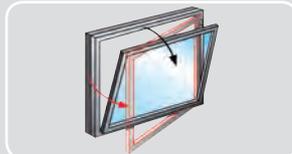


Personnalisez formes et styles d'ouverture !

Notre outil de production ultra-moderne et notre très grand savoir-faire humain permettent une fabrication à la fois sur-mesure, au millimètre près et efficace sur le plan industriel. Cette personnalisation des produits Art & Fenêtres vous permet toutes les combinaisons possibles : formes, couleurs, matières, types de vitrage, disposition des petits bois, des poignées décoratives et de tous les accessoires disponibles. Vous avez l'embaras du choix !



A la française
(Chambre, séjour)



Oscillo-battante
Réunit les qualités de l'ouverture "à la française" et "à soufflet". (Cuisine, salle de bains)



Losange



Ensemble composé avec imposte fixe



Arc surbaissé



A soufflet
Petite dimension, en imposte. Pour aérer. (Garage, cave, salle de bains)



Basculante
Nettoyage facile. Aération modulable. Sur les modèles PVC uniquement. (Cuisine, salle de bains)



Trapèze



Ensemble composé avec imposte fixe cintré



Plein cintre imposte fixe



Coulissante à galandage
(en aluminium et mixte uniquement). Pour un gain de place considérable, les coulissants se glissent dans les cloisons.



Coulissante
Réalisable en 3 ou 4 vantaux. Permet d'ouvrir sans empiéter sur l'espace intérieur.



Oeil de bœuf ouvrant



Coulissant 2 vantaux sur allège



Triangle

SOMMAIRE



FENÊTRES PORTES FENÊTRES

20

PVC - RFP®	22
ALU//MIXTE/BOIS	40
Personnalisation et Déco Vitrages	62



PORTES

68

Cadre Noir	70
Contemporaine	76
Créative Contemporaine	82
Néo Classique	86
Classique	90
Créative Classique	96



VOLETS

108

Classiques	110
Personnalisables	112
Épurés	116
Accessoires et options	118
Autres solutions d'occultation	121



PORTAILS ET CLÔTURES

124

ALU	126
PVC	142
MOTORISATIONS	148



Art & Fenêtres

FENÊTRES / PORTES FENÊTRES



FENÊTRES PORTES FENÊTRES



PVC/RFP®

22

Art Design	22 - 25
Hermine	26 - 29
Ambre	30 - 33
Options - Personnalisation et Déco ...	34 - 39



ALU/MIXTE/BOIS

40

Emotion 2	42 - 49
Authentique	50 - 51
Nolwen	52 - 53
Morgane - Soizic	54 - 55
Gaël	56 - 57
Sylvia	58 - 59
Options - Personnalisation et Déco ...	60 - 61



Personnalisation et Déco Vitrages

62-67

Pour vous aidez à faire le bon choix, visitez notre site **Art & Fenêtres** et retrouvez notre configurateur Fenêtres en ligne. Pour une simulation avec intégration d'une fenêtre sur votre photo de maison, demandez à votre conseiller Art & Fenêtres.

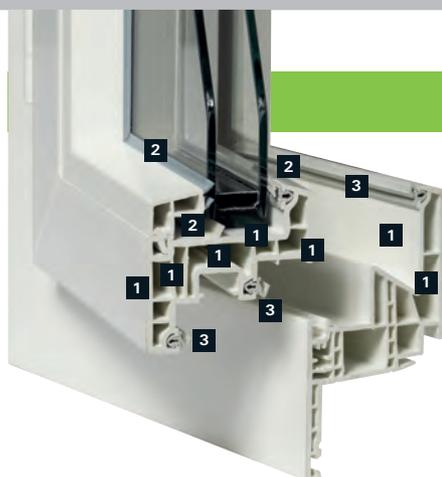
www.artetfenetres.com



Art & Fenêtres



Porte Fenêtre Art Design 2 vantaux avec insert Noir sablé



PERFORMANCES

- + Isolante** (meilleure isolation thermique du marché)
- 1** Jusqu'à 7 chambres d'isolation avec un assemblage dormant/ouvrant d'épaisseur 88 mm
- Coef Uw : jusqu'à 0,8 avec triple vitrage et 1,1 avec double vitrage + Warm Edge Swisspacer V (Ug=1) en fenêtre 2 vantaux de dimensions conventionnées
- Possibilité de seuil Alu (conforme pour personne à mobilité réduite)

- 2** Triple joint vitrage
- 3** Triple joint d'étanchéité
- Joint central pour une protection accrue de la quincaillerie

- + Solide/rigide/stable**
- Plus stable dans le temps aux changements de températures (pas de déformation du profil)
- Possibilité grandes dimensions sans renfort (très grandes dimensions avec renforts)

- + Sécurisée**
- Pas de point d'attaque pour effraction grâce à l'ouvrant protégé
- Poignée Sécustik® en standard

- + Responsable**
- 100 % Recyclable

- + Lumineuse**
- Jusqu'à 10% de vitrage en plus
- Battement étroit de 10 cm, meilleur clair de vitrage pour fenêtre et porte-fenêtre

VU sur M6



COEF. UW
jusqu'à 0,8



PAROLE
D'EXPERT

Esthétique et discrète, poignée de tirage
extérieure pour porte-fenêtre.

ESTHÉTISME

+ Modulable et colorée

- Possibilité de changer l'insert déco à volonté du battement central intérieur
- Possibilité de plaxage :
 - Face extérieure Gris anthracite RAL 7016 2 faces ou blanc intérieur
 - Face extérieure Noir sablé RAL 2100 blanc intérieur
 - Face intérieure aspect Alu brossé, Moka brossé, Gris brossé
- Possibilité de laquage sur la face extérieure.



+ Contemporaine

- Parcloses droites
- Finition des angles avec jonction affleurante

FENÊTRES PORTES FENÊTRES

RFP®

LIGNE ART DESIGN CONTEMPORAINE

UNE GAMME INNOVANTE ET MODULABLE

- Plus innovante avec l'utilisation du matériau RAU FIPRO®, issu des technologies de l'aviation et de la Formule 1 et composé entre autre de fibres courtes
- Plus modulable avec la possibilité de personnaliser sa fenêtre en fonction de sa décoration intérieure.

Ambiance Classique



Gris tressé Gris reptile Cuir noir Gris bistre Gris boisé

Ambiance Scandinave



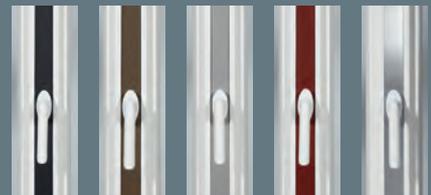
Diane blanc Diane beige Epicéa Chêne naturel Bossé

Ambiance pop



Bleu caraïbe Orange Vert anis Rose fuchsia Pois blanc

Ambiance Industrielle



Noir sablé Bronze Inox Cuivre Miroir



Fenêtre Art Design 2 vantaux gris anthracite avec petits bois horizontaux incorporés en option et volets Alu Nathalia (cf page 110-111)



PERFORMANCES

+ Isolante (meilleure isolation thermique du marché)

1 Jusqu'à 7 chambres d'isolation avec un assemblage dormant/ouvrant d'épaisseur 88 mm

• Coef Uw : jusqu'à 0,8 avec triple vitrage et 1,1 avec double vitrage + Warm Edge Swisspacer V (Ug=1) en fenêtre 2 vantaux de dimensions conventionnées

• Possibilité de seuil Alu (conforme pour personne à mobilité réduite)

2 Triple joint vitrage

3 Triple joint d'étanchéité

• Joint central pour une protection accrue de la quincaillerie

+ Solide/rigide/stable

• Plus stable dans le temps aux changements de températures (pas de déformation du profil)

• Possibilité grandes dimensions sans renfort (très grandes dimensions avec renforts)

+ Sécurisée

• Pas de point d'attaque pour effraction grâce à l'ouvrant protégé

• Poignée Sécustik® en standard

+ Responsable

• 100 % Recyclable

+ Lumineuse

• Jusqu'à 10% de vitrage en plus

• Battement étroit de 10 cm, meilleur clair de vitrage pour fenêtre et porte-fenêtre

COEF. UW
jusqu'à 0,8

FENÊTRES PORTES FENÊTRES

RFP®

LIGNE ART DESIGN CLASSIQUE

UNE GAMME INNOVANTE ET MODULABLE

- Plus innovante avec l'utilisation du matériaux RAU FIPRO®, issu des technologies de l'aviation et de la Formule 1 et composé entre autre de fibres courtes
- Plus modulable avec la possibilité de personnaliser sa fenêtre en fonction de sa décoration intérieure.

PAROLE
D'EXPERT

2 designs de battements
extérieurs au choix

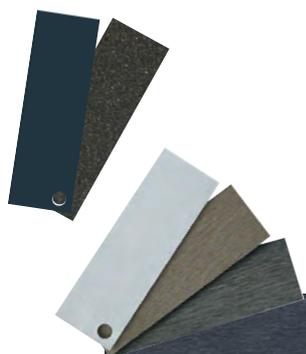
ESTHÉTISME

+ Colorée

- Possibilité de plaxage :
 - Face extérieure Gris anthracite RAL 7016
2 faces ou blanc intérieur
 - Face extérieure Noir sablé RAL 2100 blanc
intérieur
 - Face intérieure aspect Alu brossé, Moka
brossé, Gris brossé
- Possibilité de laquage sur la face extérieure.

+ Classique

- Parclose et battement moulurés
- Finition des angles avec jonction affleurante



Battement et parclose moulurés pour un aspect classique



Ligne Diane ivoire - Fenêtre 2 vantaux avec poignée Ivoire de sécurité Secustik®



PERFORMANCES

- 1** Isolation Thermique Renforcée pour le double vitrage Thermiance d'épaisseur 28 mm minimum (4-20-4 ITR Gaz), nombreux vitrages phoniques et sécurité disponibles en option (cf. p. 70)
- Six chambres d'isolation sur les parties mobiles de la fenêtre pour diminuer la conduction thermique
 - Double joint en élastomère pour une meilleure étanchéité

- 2** La grande solidité et rigidité de nos profils PVC ne nécessite pas systématiquement de renforts. Ces renforts en acier galvanisé de 1,5 à 2,5 mm sont disposés suivant les préconisations du CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
- Dormants de 60 à 158 mm et ouvrant de 77 mm d'épaisseur
 - Poignée à verrouillage intégré (Secustik®) pour une fermeture sécurisée

ESTHÉTISME

- Battement central de 110 mm
- 3** Joints gris très discrets pour une ligne harmonieuse
- Paumelles chemisées en Téflon anti-frottement avec bille inox pour maintenir un confort d'ouverture
- + Contemporaine**
- Parclose droite
- Finition des angles avec jonction affleurante

COEF. SW
ENTRE 0,38 ET 0,47
COEF. UW
JUSQU'À 1

PAROLE
D'EXPERT

Finition affleurante d'assemblage dans les angles disponible sur toutes nos fenêtres PVC et RFP

NUANCIER

+ Modulable et colorée

- Possibilité de changer l'insert déco à volonté du battement central intérieur
- Possibilité de laquage sur la face extérieure.

FENÊTRES PORTES FENÊTRES

PVC LIGNE HERMINE CONTEMPORAINE

UNE LIGNE CONTEMPORAINE

Une fenêtre au lignes droites et épurées qui s'intégrera chez vous avec discrétion.

Pour une touche «déco» plus affirmé, n'hésitez pas à jouer avec les inserts du battement central.



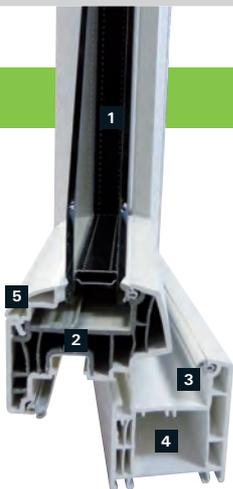
Battement central de 110 mm.
Avec sa finition lisse, cette fenêtre est disponible en blanc ou en ivoire.



Jouer le plus «tendance» avec l'un des 20 inerts décoratifs, voir page ... Disponible uniquement sur le blanc.



Fenêtre avec poignée ogive et porte blanche Hermine avec petits bois et cache fiches en option.



PERFORMANCES

- 1** Isolation Thermique Renforcée pour le double vitrage Thermiance d'épaisseur 28 mm minimum (4-20-4 ITR Gaz), nombreux vitrages phoniques et sécurité disponibles en option (cf. p. 70)
- 2** Six chambres d'isolation sur les parties mobiles de la fenêtre pour diminuer la conduction thermique
- 3** Double joint en élastomère pour une meilleure étanchéité
- 4** La grande solidité et rigidité de nos profilés PVC ne nécessite pas

systématiquement de renforts. Ces renforts en acier galvanisé de 1,5 à 2,5 mm sont disposés suivant les préconisations du CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)

- Dormants de 60 à 178 mm et ouvrant de 77 mm d'épaisseur
- Poignée à verrouillage intégré (Sécustik®) pour une fermeture sécurisée

ESTHÉTISME

- 5** Parclose arrondie pour une belle intégration
- Joints gris discrets pour une ligne harmonieuse
- Battement central de 110 mm
- Paumelles chemisées en Téflon anti-frottement avec bille inox pour maintenir un confort d'ouverture
- Teinté dans la masse

FENÊTRES PORTES FENÊTRES

COEF. SW
entre 0,38 et 0,47
COEF. UW
jusqu'à 1

**PAROLE
D'EXPERT**



Jouez l'authenticité en choisissant une poignée traditionnelle, également disponible sur les autres fenêtres PVC (cf. p 38-39).

PVC

**LIGNE HERMINE CLASSIQUE
BLANCHE/IVOIRE
ASPECT CÉRUSÉ**

**UNE CAPACITÉ
D'INTÉGRATION PARFAITE**

Personnalisez votre fenêtre Hermine...
L'esthétique classique de ce modèle vous laisse carte blanche pour le choix de sa forme et de ses éléments décoratifs (cf p 38-39).



Battement classique Ivoire cérusé

NUANCIER

Extérieur	Blanc		Ivoire	
	Blanc	Blanc cérusé	Ivoire	Ivoire cérusé
Intérieur	Blanc	Blanc cérusé	Ivoire	Ivoire cérusé

COEF. SW
entre 0,33 et 0,47
COEF. UW
jusqu'à 1,1



Ligne Ambre design droit gris anthracite texturé côté extérieur



PERFORMANCES

- 1** Isolation Thermique Renforcée pour le double vitrage Thermiance d'épaisseur 28 mm minimum (4-20-4 ITR Gaz), nombreux vitrages phoniques et sécurité disponibles en option (cf. p. 70)
- 2** Double joint en élastomère pour une meilleure étanchéité
 - Profilés à structure alvéolaire multichambre (5 chambres dans le dormant) pour diminuer la conduction thermique
- 3** Renforts en acier galvanisé systématiques, de 1,5 à 2,5 mm sont disposés pour une meilleure rigidité et sécurité
 - Poignée à verrouillage intégré (Sécustik®) pour une fermeture sécurisée
 - Dormant 70 mm

ESTHÉTISME

- 4** Parcloses droites pour un design contemporain
 - Joints noirs discrets pour les gris, le rouge, le bleu, le vert et le brun pour une ligne harmonieuse
 - Paumelles chemisées en Téflon anti-frottement avec bille inox pour maintenir un confort d'ouverture
- 5** Plaxage d'un film sur le profilé PVC garanti 10 ans

FENÊTRES PORTES FENÊTRES



Ligne Ambre design droit
bleu côté extérieur



Ligne Ambre design droit
brun noir mat côté extérieur



Ligne Ambre design droit
Gris Basalte côté extérieur



Ligne Ambre design droit gris
argent côté extérieur



Ligne Ambre design droit
rouge côté extérieur



Ligne Ambre design droit
vert côté extérieur

PVC LIGNE AMBRE CONTEMPORAINE DESIGN DROIT

UNE LIGNE ACTUELLE POUR UN NOUVEAU CLASSIQUE

Un profil sobre et droit disponible en plusieurs teintes :

- Gris anthracite, gris basalte, gris argent, brun noir mat, bleu acier, rouge foncé ou vert sapin pour moderniser la façade de votre habitat.

NUANCIER

Existe aussi :

Intérieur	Extérieur	Gris anthracite RAL 7016	Gris Telegris RAL 7047	Gris anthracite RAL 7016	Gris basalte RAL 7012	Gris argent RAL 7001	Rouge foncé	Bleu acier	Vert sapin	Brun noir mat
	Intérieur	Gris anthracite RAL 7016	Gris Telegris RAL 7047	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc

Autres coloris (nous consulter).



Ligne Ambre chêne doré 2 faces avec petits bois en option et volets Katie PVC 28mm en chêne doré voir page 154



PERFORMANCES

- 1 Isolation Thermique Renforcée pour le double vitrage Thermiance d'épaisseur 28 mm minimum (4-20-4 ITR Gaz), nombreux vitrages phoniques et sécurité disponibles en option (cf. p. 70)
 - 2 Profilés à structure alvéolaire multichambre (5 chambres dans l'ouvrant et le dormant) pour diminuer la conduction thermique
 - 3 Double joint en élastomère pour une meilleure étanchéité
 - 4 Renforts en acier galvanisé systématiques, de 1,5 à 2,5 mm sont disposés pour une meilleure rigidité et sécurité
- Poignée à verrouillage intégré (Sécustik®) pour une fermeture sécurisée

ESTHÉTISME

- Dormant 70 mm
- Joints marrons discrets pour le chêne
- Paumelles chemisées en Téflon anti-frottement avec bille inox pour maintenir un confort d'ouverture
- 5 Plaxage d'un film sur le profilé PVC garanti 10 ans



COEF. SW
entre 0,38 et 0,47
COEF. UW
jusqu'à 1,1

FENÊTRES PORTES FENÊTRES

PVC

LIGNE AMBRE CLASSIQUE
DESIGN DROIT

L'ESPRIT TOUT BOIS INTÉGRAL

Avec ses finitions plaxées ce modèle dispose de tous les atouts pour séduire les incondionnels du bois en s'affranchissant de ses contraintes d'entretien.

Choisissez entre le chêne doré, le chêne naturel, l'acajou, le noyer ou encore l'aspect blanc veiné qui rappelle le bois peint.

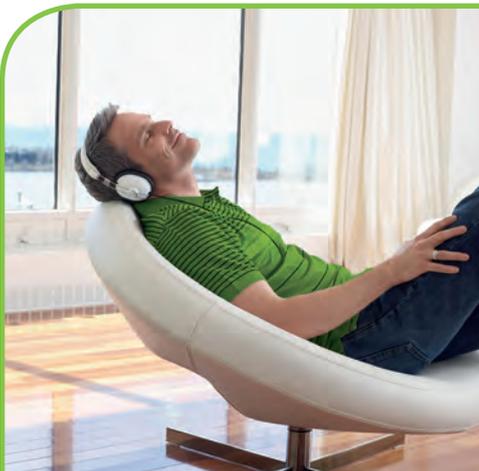


Finition d'angle exceptionnelle

NUANCIER

Existe aussi :

Intérieur	Chêne Doré	Chêne Doré	Blanc	Acajou	Chêne naturel	Chêne naturel	Noyer	Blanc texturé	Blanc texturé
	Chêne Doré	Blanc	Chêne Doré	Blanc	Chêne naturel	Blanc	Blanc	Blanc texturé	Blanc
Extérieur	Chêne Doré	Chêne Doré	Blanc	Acajou	Chêne naturel	Chêne naturel	Noyer	Blanc texturé	Blanc texturé



RFP® ET PVC - LE PACK SÉCURITÉ

Des solutions techniques pour plus de sécurité

Disponible pour les menuiseries Hermine®, Ambre et Art Design, Art & Fenêtres vous propose ce pack pour vous garantir une sécurité optimale de vos menuiseries.

Pour une protection renforcée, optez pour des fenêtres RFP et PVC équipées de :

- systèmes antidégondages
- un renvoi d'angle et sa gâche de sécurité
- un verrou bidirectionnel (haut et bas)

Système anti dégondage

Chaque vantail est équipé d'un système antidégondage, fixé en partie haute de la fenêtre **1** entre les cadres ouvrants et dormants, empêchant le soulèvement du vantail quand la fenêtre est fermée ainsi qu'un bloqueur métallique fixé en partie basse de la fenêtre **2**.



Partie haute



Partie basse

Ferrure à renvoi d'angle

(En standard pour les oscillo-battants)

En plus des galets et gâches présents sur le montant vertical de la fenêtre standard, la fermeture de la fenêtre sécurité est assurée par un galet champignon et une gâche en acier traité fixés sur la partie horizontale basse de la fenêtre.

Les formes du galet champignon et de la gâche leur permettent de faire obstacle aux tentatives de décrochement (ou dégondage) du vantail par soulèvement et aux tentatives d'ouverture par poussée.



Gache dormant



Galet ouvrant

Verrou bidirectionnel

Ce verrou bidirectionnel est équipé de 2 points de fermeture*, en bas et en haut du vantail secondaire des fenêtres et portes-fenêtres.

*2 points si hauteur de la fenêtre > 950 mm
1 point bas si hauteur de la fenêtre < 950 mm



Point bas



Point haut



LE PACK CONFORT

Une isolation et un confort d'utilisation de vos fenêtres accrues

Disponible pour les menuiseries Hermine®, Ambre et Art Design, ouverture à la française, ce pack vous apportera une meilleure isolation et un confort d'utilisation avec :

- son intercalaire de vitrage "Warm edge®"
- son entrebailleur
- son verrou bas

Intercalaires "Warm edge®"

Pour une meilleure isolation thermique, cet intercalaire de vitrage "Warm edge®" d'une matière synthétique crée une rupture de pont thermique entre les 2 vitrages.

Pour plus de raffinement, l'intercalaire de vitrage est de teinte noire.



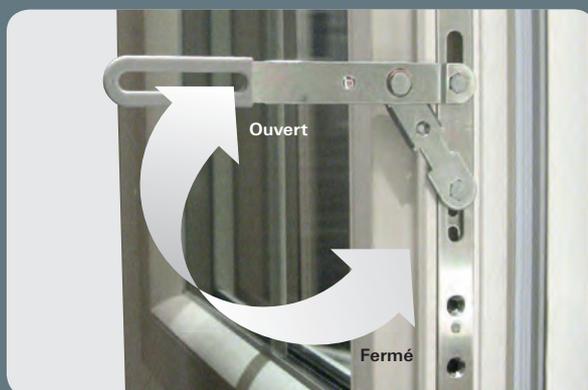
Entrebailleur

Encore plus de confort avec ce système très pratique pour bloquer la fenêtre en position entrouverte et ainsi en profiter pour aérer.



Verrou bas

Une grande simplicité et facilité d'utilisation avec ce verrou à levier (positionné en partie basse pour les fenêtres).



PVC - LES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

Le Schnaepfer une alternative au verrou

Bloqueur automatique qui permet de maintenir la fenêtre fermée et de l'ouvrir avec une simple pression de la main.



L'ouverture à soufflet



Ouverture par poignée en standard

3 types d'ouvertures du soufflet en option

Soufflet pour aération en hauteur de sous-sol, garage, escalier... avec 3 variantes d'ouverture.



Téléflex

Manivelle permettant de choisir le degré d'ouverture.



Ventus

Permet d'ouvrir ou de fermer le soufflet.



Loqueteau

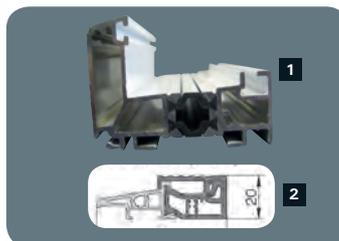
Le soufflet s'ouvre à l'aide d'une perche (en option).



Une alternative à la serrure

PAROLE D'EXPERT

La poignée de tirage, associée au schnaepfer, permet une fermeture ou une ouverture de l'extérieur (sans condamnation). Disponible également sur Art Design (Cf. Page 25)



Seuil Aluminium

Seuil Aluminium laqué en 45 mm **1** (en option) ou de 20 mm **2** (accès handicapé) pour menuiseries PVC, avec rupture de pont thermique pour une isolation parfaite.



Verrou porte-fenêtre

Permet de maintenir bloqué le vantail semi-fixe de la porte-fenêtre. Afin de simplifier l'utilisation, il est rallongé en partie haute pour une meilleure accessibilité.



Verrou à clé de condamnation ouverture à la française bas sur oscillo-battante (en option)

"Sécurité enfant", le verrou condamne l'ouverture à la française. On peut laisser la fenêtre ouverte position "Oscillo-battant" en toute tranquillité.

Soubassements

3 choix existent pour les portes-fenêtres RFP et PVC suivant le style et l'isolation requise.

Soubassement lisse (en standard)



(2 faces pour Hermine®/1 face extérieure pour effet cérusé)
(Disponible également pour Art Design selon coloris de la porte fenêtre)

PERSONNALISATION ET DÉCO

Petits bois (en option)

Respect de l'architecture régionale ou touche plus moderne, les petits bois vont donner du caractère à votre fenêtre et à votre façade. Art & Fenêtres vous propose un vaste choix de modèles et les dispose comme vous le souhaitez (cintrés - à l'horizontale - à la verticale - croisés...).

Nos fenêtres peuvent être équipées de petits bois incorporés au double vitrage, en 18 ou 26 mm, aspect "blancs", "chêne doré", "chêne naturel", "texturé blanc", "lasuré", "gris" argent ou anthracite, bleu, rouge ou vert..



Cristal (gravé)



Clipsé mouluré 26 mm



Petits bois cintrés



Petits bois 18 mm aspect chêne doré



Petits bois 26 mm gris anthracite



Petit bois 26 mm gris argent, bleu, rouge ou vert

Incorporés au vitrage



Blanc 26 mm*

*Existent en effet lasuré Diane blanc ou ivoire



Blanc 18 mm*



Blanc 10 mm



Laiton 10 mm



Canon de fusil 10 mm

Soubassement mouluré (en option)



(2 faces pour Hermine® / Impossible pour effet cêrusé. Ambre)

Soubassement à plate bande (en option)



(2 faces pour Hermine® / 1 face extérieure pour effet cêrusé)

Blanc	Ivoire	Chêne naturel	Gris anthracite RAL 7016	Gris Basalte RAL 7012	Chêne Doré	Acajou	Noyer
	Gris Telegri RAL 7047	Gris argent RAL 7001	Brun Noir Mat	Rouge foncé	Bleu acier	Vert sapin	Blanc texturé

Plate bande uniquement

Habillage intérieur (en option)



Habillage intérieur mouluré

RFP - PVC - PERSONNALISATION ET DÉCO

Poignées et fermetures de fenêtres

BLANC

Standard



Option

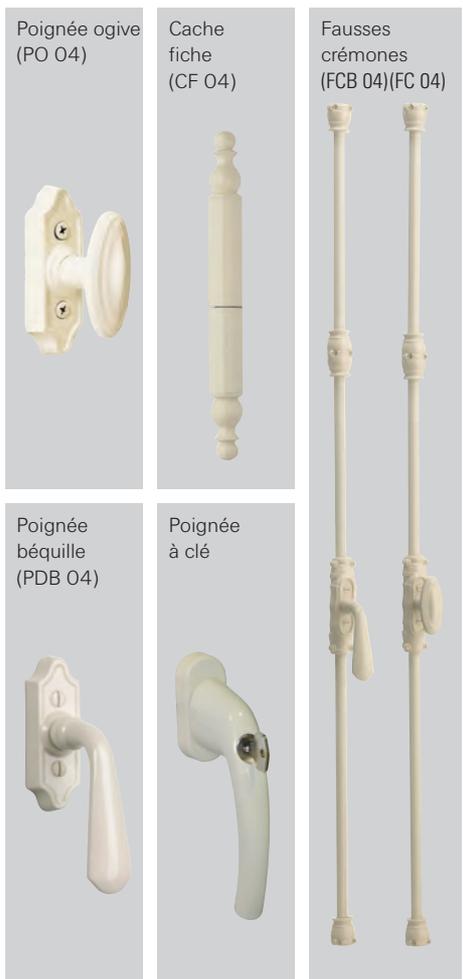


IVOIRE

Standard



Option



ASPECT LAITON VIEILLI

Option



ASPECT FER PATINÉ

Option



Nuancier

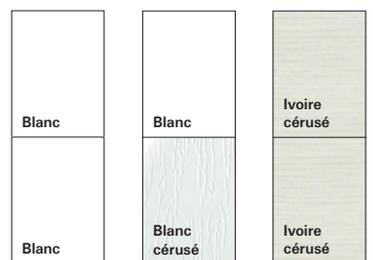
Art Design

Extérieur



Intérieur

Hermine®



ASPECT LAITON POLI

Option

Poignée ogive (PO 02)



Cache fiche (CF 02)



Poignée style (BS 22)



Fausses crémones (FCB 02)(FC 02)



Poignée béquille (PDB 02)



Poignée style (BS 12)



Poignée à clé



ASPECT CANON DE FUSIL

Option

Poignée sécustik® (BS 09) PVC (standard sur chêne naturel)



Poignée sécustik® RFP



Cache fiche (CF 09)



Poignée à clé (Existe en miel)



Poignées et fermetures pour portes-fenêtres

Standard



avec crémonne vue intérieure



avec crémonne vue extérieure

Option serrure menuiseries PVC exclusivement



avec serrure vue intérieure



avec serrure vue intérieure



Poignée Laiton poli ENS 12**



Poignée Laiton vieilli ENS 03**



Poignée Laiton poli ENS 22**



Poignée Canon de fusil ENS 09

Battement de 162 mm suivant contraintes techniques

*Impossible en RFP pour Art Design

** (Face intérieure uniquement) Blanc, Ivoire ou aspect Canon de fusil face extérieure

Nuancier laquage face extérieure

S Brun argile RAL 8003	S Brun cuivre RAL 8004	S Brun noyer RAL 8011	S FT Brun sépia RAL 8014	S Brun châtaigne RAL 8015	S FT Beige clair RAL 1013	S FT Rouge pourpre RAL 3004
S FT Gris lumière RAL 7035	S FT Vert mousse RAL 6005	S FT Gris anthracite RAL 7016	Gris bistre sablé RAL 2800	FT Rouge signalisation RAL 3020	S Bleu gentiane RAL 5010	FT Bleu saphir RAL 5003
FT Vert sapin RAL 6009	FT Gris beige RAL 7006	FT Gris basalte RAL 7012	FT Gris soie RAL 7044			

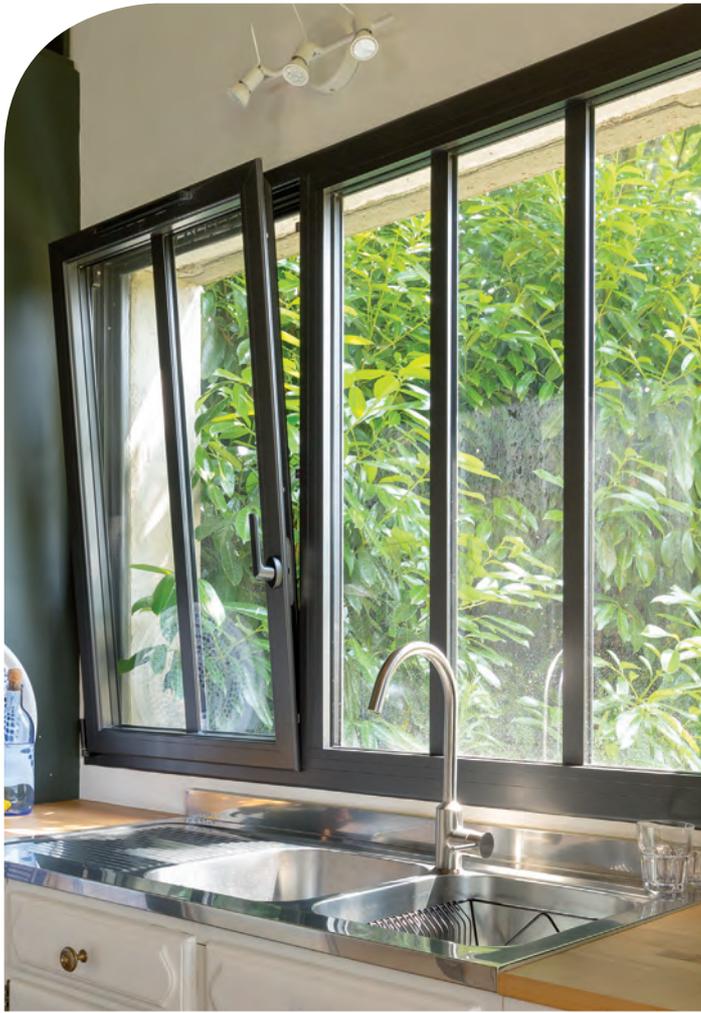
S : Teinte satinée - FT : Fine texture
Nous consulter pour les autres teintes (en option)

Nuancier aspect bois

Ambre

Design droit

Extérieur	Blanc	Chêne doré	Acajou	Chêne naturel	Blanc texturé	Blanc texturé	Gris anthracite RAL 7016	Gris anthracite RAL 7016	Gris argent RAL 7001
Intérieur	Chêne doré	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc texturé	Gris anthracite RAL 7016	Blanc	Blanc
Extérieur	Chêne doré		Noyer	Chêne naturel	Gris basalte RAL 7012	Brun Noir Mat	Rouge foncé	Bleu acier	Vert sapin
Intérieur	Chêne doré		Blanc	Chêne naturel	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc



FENÊTRES
PORTES FENÊTRES
ALU/BOIS/MIXTE





FENÊTRES PORTES FENÊTRES



ALU/MIXTE/BOIS

40

Emotion 2.....	42 - 49
Authentique.....	50 - 51
Nolwen.....	52 - 53
Morgane - Soizic.....	54 - 55
Gaël.....	56 - 57
Sylvia.....	58 - 59
Options - Personnalisation et Déco ...	60 - 61





Fenêtre Oscilo-battante et fixe noir sablé avec petits bois «atelier»

PERFORMANCES

Thermiques :

- Barrette tubulaire PVC noir à 5 chambres (pas de laquage sur la barrette)
- Parclose PVC isolante extérieure
- Coefficients thermiques :
 - $U_w = 1.4 \text{ W/m}^2$ double vitrage ITR+Gaz avec Warm Edge ($U_g = 1,1$)²
 - $U_w = 1.3 \text{ W/m}^2$ double vitrage ITR+Gaz Swisspacer V One ($U_g = 1,0$)²

Étanchéité :

- Étanchéité à l'air A*4 obtenue par joint central :
- 3 joints sur ouvrants dont 2 centraux tournants

- 1 joint sur dormant (tournant dans les angles = pas de rétractation du joint)

- Joints EPDM cellulaire et TPE pour plus de souplesse
- Seuil de 20 mm (PMR) en option avec rejet d'eau sur ouvrant
- Quincaillerie avec pions en inox/galets réglables

Solidité :

- Feuillure en ABS, tubulaire, isolante avec équerre d'angle soudée à l'ultrason (angle renforcé)
- Équerre d'alignement en face intérieure de l'ouvrant pour un meilleur maintien de l'angle et un affleurement plus précis

ESTHÉTISME

- 2 designs différents d'ouvrants et battements, 1 mouluré et 1 contemporain
- 37 teintes disponibles
- Finesse du battement central 75 mm pour plus de luminosité (avec poignée centrée) (blanc, beige, noir ou F9 en option)
- Poignée Sécustick® avec embase ovale

COEF. SW
entre 0,43 et 0,48
COEF. UW
jusqu'à 1,3



FENÊTRES PORTES FENÊTRES

ALU

LIGNE EMOTION 2
DESIGN CONTEMPORAIN
OUVERTURE À LA FRANÇAISE
À OUVRANT CACHÉ

PLUS DE VITRAGE, PLUS DE CLARTÉ...

Ces fenêtres et portes-fenêtres aluminium à ouvrant caché, encore plus isolantes, répondent aux exigences des réglementations ainsi qu'aux maisons basse consommation (BBC) avec un vitrage à Isolation Thermique Renforcée de 28 mm.



Battement droit avec poignée Osiris
(en option).

PAROLE D'EXPERT

Une alternative à la serrure :

La poignée de tirage extérieure associée au schnaepper permet une fermeture ou une ouverture de l'extérieur (sans condamnation).





Porte fenêtre et fenêtres Emotion 2 gris bistre 2800, deux vantaux moulurés, avec petits bois laitons en croix en option



PERFORMANCES

Thermiques :

- Barrette tubulaire PVC noir à 5 chambres (pas de laquage sur la barrette)
- Parcose PVC isolante extérieure
- Coefficients thermiques :
 - $U_w = 1.4 \text{ W/m}^2$ double vitrage ITR+Gaz avec Warm Edge ($U_g = 1,1$)²
 - $U_w = 1.3 \text{ W/m}^2$ double vitrage ITR+Gaz Swisspacer V One ($U_g = 1,0$)²

Etanchéité :

- Etanchéité à l'air A*4 obtenue par joint central :
- 3 joints sur ouvrants dont 2 centraux tournants

- 1 joint sur dormant (tournant dans les angles = pas de rétractation du joint)

- Joints EPDM cellulaire et TPE pour plus de souplesse
- Seuil de 20 mm (PMR) en option avec rejet d'eau sur ouvrant
- Quincaillerie avec pions en inox/galets réglables

Solidité :

- Feuillure en ABS, tubulaire, isolante avec équerre d'angle soudée à l'ultrason (angle renforcé)
- Equerre d'alignement en face intérieure de l'ouvrant pour un meilleur maintien de l'angle et un affleurement plus précis

ESTHÉTISME

- 2 designs différents d'ouvrants et battements, 1 mouluré et 1 contemporain
- 37 teintes disponibles
- Finesse du battement central 75 mm pour plus de luminosité (avec poignée centrée) (blanc, beige, noir ou F9 en option)
- Poignée Sécustick® avec embase ovale

COEF. SW
entre 0,43 et 0,48
COEF. UW
jusqu'à 1,3



FENÊTRES PORTES FENÊTRES

ALU

LIGNE EMOTION 2
DESIGN CLASSIQUE
OUVERTURE
À LA FRANÇAISE
À OUVRANT CACHÉ

PLUS DE VITRAGE, PLUS DE CLARTÉ...

Elles sont équipées d'une nouvelle quincaillerie **inox** haut de gamme **très résistante dans le temps** et manœuvrées par une poignée centrée de sécurité. Le faible encombrement des profils assure une clarté maximum grâce au battement de 75 mm.

Avec la bicolouration, laissez-vous tenter et jouez la couleur en extérieur tout en conservant le blanc intérieur.



Battement mouluré

PAROLE
D'EXPERT

Une alternative à la serrure

La poignée de tirage extérieure associée au schnaepper permet une fermeture ou une ouverture de l'extérieur (sans condamnation).





Fenêtre coulissante Emotion 2 Deux poignées escamotables (poignée escamotable en option sur le vantail de service). Brun sépia RAL 8014 et châssis fixe



PERFORMANCES

- Coefficient de résistance thermique U_w jusqu'à $1,4 \text{ W/m}^2$
- Rupture de pont thermique multi-chambre dans l'ouvrant et dans le dormant qui améliorent les performances thermiques et limitent les phénomènes de condensation et de froid.
- Isolation thermique, phonique et sécurité liée aux performances des doubles vitrages d'épaisseur 28 mm (4-20-4 ITR Gaz). (Autres vitrages voir p.70)
- Crémone acier
- Meilleure étanchéité grâce aux double-joints glissants en élastomère (classement de l'étanchéité à l'air A4)
- Montants latéraux et chicane renforcés pour plus de solidité et de rigidité à l'usage
- Assemblage par équerres aluminium serties pour une solidité optimale
- Plus de confort d'ouverture grâce aux chariots doubles réglables avec roulements à aiguille sur 2 double roulettes
- Rail polyamide rapporté évite l'usure du cadre en partie basse et permet un éventuel remplacement facile.



COEF. SW
entre 0,43 et 0,48
COEF. UW
jusqu'à 1,4

FENÊTRES PORTES FENÊTRES

ALU

LIGNE EMOTION 2 COULISSANTS

LA CUISINE PREND LE LARGE

Lumière et gain de place pour ce coulissant très fonctionnel dans une cuisine à vivre. Conçu pour pouvoir être manœuvré sans effort tout en étant sécurisé, il libère totalement la partie supérieure de l'espace de travail.



**PAROLE
D'EXPERT**

Dans une cuisine comme dans une salle de bain, cette fenêtre coulissante n'encombrera pas votre espace de vie. Cette fenêtre allie discrétion, ergonomie et facilité d'utilisation. (Possibilité de poignée escamotable en option sur le vantail de service).

ESTHÉTISME

- Montants et traverses plus fins pour favoriser le clair de vitrage
- Dormant en coupe d'onglet pour une belle finition
- Joints gris discrets sur les ouvertures blanches ou beige et joints noirs sur les ouvertures de couleurs et bicolores pour une ligne harmonieuse
- Poignée encastrée escamotable en standard sur le semi-fixe
- Laquage 37 teintes possibles

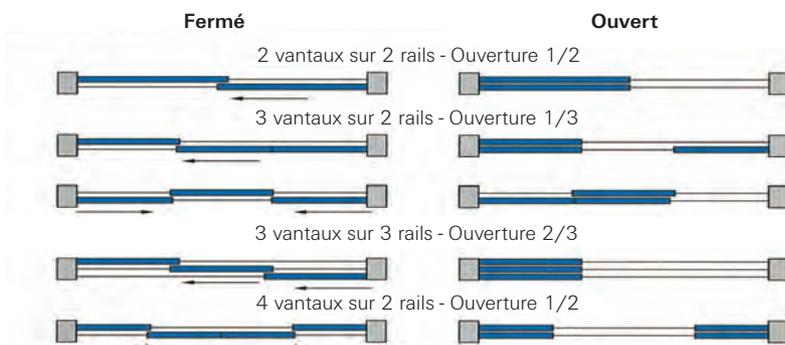


Coulissants Emotion 2, 2 et 4 vantaux gris anthracite

PERSONNALISATION

Manœuvre sans effort pour tous les coulissants

Chaque vantail coulisse sur deux chariots, à double galets réglables avec roulements à aiguilles qui facilitent les déplacements des ouvrants même s'ils sont de grandes dimensions.



Art & Fenêtres vous propose des galandages à 1 ou 2 vantaux.

Pour les 2 vantaux, ces coulissants peuvent venir se loger du même côté (coulissant sur 2 rails) ce qui permet d'installer un grand coulissant à galandage même à proximité d'un angle de pièce.

Les vantaux peuvent également coulisser de chaque côté de la baie (coulissant sur 1 rail).

COEF. SW
entre 0,43 et 0,48
COEF. UW
jusqu'à 1,3

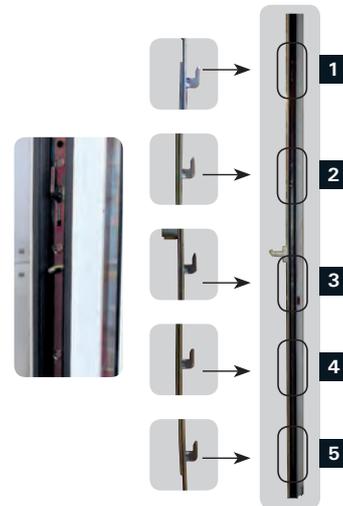
FENÊTRES PORTES FENÊTRES

ALU LIGNE EMOTION 2 COULISSANTS

LA LUMIÈRE COMME DÉCOR

Faites entrer la lumière dans vos pièces de vie avec ce coulisant contemporain et la finesse de son profil déclinable en 37 coloris à l'extérieur comme à l'intérieur.

ERGONYS, poignée de tirage sans effort (en option)
Disponible en blanc, noir ou beige.



Verrouillage 5 points

(en option ou en standard si hauteur supérieure à 2250 mm). Vous pouvez renforcer la sécurité de vos coulisants Alu en choisissant l'option verrouillage 5 points (Cf. p. 15).

Fermé

1 vantail sur 1 rail - ouverture totale



Ouvert

2 vantaux sur 2 rails - ouverture totale



2 vantaux sur 1 rail - ouverture totale



**PAROLE
D'EXPERT**



Gain de largeur de passage grâce au coulisant galandage qui permet une ouverture complète.



Fenêtre Authentique blanche ouverture à la française. Eligible au crédit d'impôts avec double-vitrage "One" haute performance.

PAROLE D'EXPERT

Le triple vitrage en option s'adapte dans certaines régions et suivant l'exposition.

Demandez conseil à votre technicien pour une utilisation optimale. Pour plus de détails voir en page 66.

PERFORMANCES



- 1** Isolation Thermique Renforcée pour le double vitrage Thermiance d'épaisseur 28 mm minimum (4-20-4 ITR Gaz)
- 2** Parcloses aluminium
- 3** Rupture de pont thermique : barrettes en PVC multichambres isolantes dans les cadres dormants et ouvrants qui améliorent les performances techniques
- 4** Coupes assemblées par équerres aluminium serties pour une solidité optimale

- 5** Double joint en élastomère pour une meilleure étanchéité
- 6** Quincaillerie en aluminium inoxydable avec des paumelles clamées à axe en inox pour un meilleur réglage et une meilleure longévité
- Triple vitrage en option s'adapte exclusivement dans certaines régions

COEF. SW
entre 0,43 et 0,44
COEF. UW
jusqu'à 1,2

FENÊTRES PORTES FENÊTRES

ALU

LIGNE AUTHENTIQUE
OUVERTURE À LA FRANÇAISE
DESIGN CLASSIQUE
À OUVRANT TRADITIONNEL

UN AUTHENTIQUE CARACTÈRE

D'une esthétique traditionnelle, elle ne manque pas de cachet pour habiller votre maison. Ses lignes élégantes autorisent une personnalisation poussée pour une finition soignée dans le moindre détail : forme droite ou cintrée, en oscillo battant, à soufflet ou fixe, petits bois au choix.



PAROLE
D'EXPERT

Effet visuel assuré avec ces intercalaires de vitrage associés à des plats de 40 mm pour imiter à la perfection les meneaux verticaux d'une fenêtre type « verrière » ou « atelier d'artiste » (disponible également sur les chassis fixes de la gamme Emotion 2).



Authentique est une fenêtre aluminium offrant l'aspect traditionnel d'un ouvrant visible depuis l'extérieur.

ESTHÉTISME

- Lignes arrondies, très douces à l'intérieur comme à l'extérieur, et des coupes à 45° dans les angles des cadres dormants pour une finition de qualité
- Authenticité d'une fenêtre à ouvrant traditionnel
- Joints gris discrets sur les ouvertures blanches et beiges (RAL 1013) et noirs sur les fenêtres couleurs et bi-couleur pour une ligne harmonieuse
- Battement central de 111 mm
- Fiches à visserie cachée et paumelles noires, beiges ou blanches selon couleur de la menuiserie en standard
- Laquage alu avec 37 teintes au choix
- Poignée centrée



Fenêtre Nolwenn 2 vantaux ouverture oscillo-battant finition châtaignier naturel avec poignée centrée coloris Inox et ferrage symétrique (paumelles identiques) en option.

LIGNES NOLWEN (CONTEMPORAINE)



PERFORMANCES

- 1 Isolation Thermique Renforcée pour le double vitrage Thermiance d'épaisseur 28 mm minimum (4-20-4 ITR Gaz)
 - Isolant naturel, le bois est un obstacle naturel au froid et à la chaleur
- 2 Bavette rapportée qui assure une étanchéité optimale
- 3 Double joint invisible souple pour une étanchéité parfaite et une ligne harmonieuse
 - Poignée à verrouillage intégré (Sécustik®) pour une fermeture sécurisée

ESTHÉTISME

- 4 Aspect extérieur et intérieur droit pour un design contemporain (possible mouluré ou arrondi)
- 5 L'intérieur bois de nos fenêtres, fabriquées dans la tradition ébénisterie, donnera du style à votre décoration intérieure
 - Poignée centrée en option
 - Fiches et paumelles en coloris inox à visserie cachée
 - Intercalaire de vitrage laqué noir
 - Laquage alu avec 37 teintes au choix labellisé QUALICOAT et QUALIMARINE



COEF. SW
jusqu'à 0,45
COEF. UW
jusqu'à 1,3

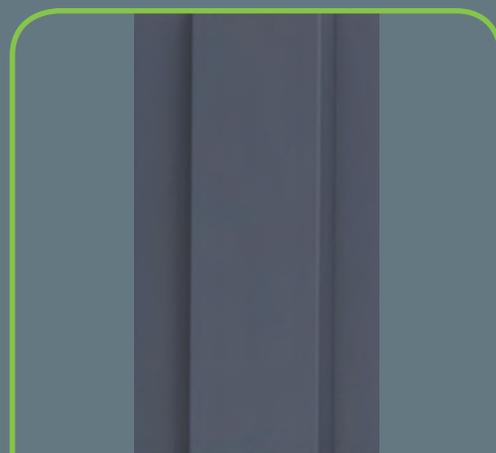
FENÊTRES PORTES FENÊTRES

BOIS/ALU

LIGNE NOLWEN
DESIGN CONTEMPORAIN
OUVERTURE À LA
FRANÇAISE

L'ESSENCE DU BOIS INTÉRIEUR

La menuiserie Mixte associe le style contemporain à l'extérieur avec son capotage ALU (sans entretien) et la chaleur d'un bois noble à l'intérieur. Le design droit de ces profilés souligne le style épuré de cette fenêtre.



NOLWEN (droit)

PAROLE D'EXPERT

Vous retrouverez chez Sozic, Morgane ou Nolwen deux esthétiques intérieures, droite et moulurée. A l'extérieur, selon le style de votre maison, Sozic saura répondre à une intégration traditionnelle de votre façade avec ses lignes moulurées, Morgane gardera un côté plus galbé et Nolwen un design plus contemporain avec sa forme droite.



Fenêtre Morgane 1 vantail finition châtaignier naturel avec poignée coloris Inox en option.

LIGNES NOLWEN (CONTEMPORAINE)



PERFORMANCES

- 1 Isolation Thermique Renforcée pour le double vitrage Thermiance d'épaisseur 28 mm minimum (4-20-4 ITR Gaz)
 - Isolant naturel, le bois est un obstacle naturel au froid et à la chaleur
- 2 Bavette rapportée qui assure une étanchéité optimale
- 3 Double joint invisible souple pour une étanchéité parfaite et une ligne harmonieuse
 - Poignée à verrouillage intégré (Sécustik®) pour une fermeture sécurisée

ESTHÉTISME

- 4 Aspect extérieur et intérieur mouluré pour un style classique (possible en design droit faces ext/int et arrondi face intérieure)
- 5 L'intérieur bois de nos fenêtres, fabriquées dans la tradition ébénisterie, donnera du style à votre décoration intérieure
 - Poignée centrée en option
 - Fiches et paumelles en coloris inox à visserie cachée
 - Intercalaire de vitrage laqué noir
 - Laquage alu avec 37 teintes au choix labellisé QUALICOAT et QUALIMARINE



COEF. SW
jusqu'à 0,45
COEF. UW
jusqu'à 1,3

FENÊTRES PORTES FENÊTRES

BOIS/ALU

LIGNE MORGANE ET SOIZIC
OUVERTURE À LA FRANÇAISE
DESIGN CLASSIQUE

L'ESSENCE DU BOIS INTÉRIEUR

La chaleur du bois à l'intérieur, la résistance aux intempéries à l'extérieur donneront à cette menuiserie un confort optimal à votre habitat. Appréciez la belle finition ébénisterie et la large palette d'essences bois côté intérieur.

PAROLE D'EXPERT

Vous retrouverez chez Soizic, Morgane ou Nolwen deux esthétiques intérieures, droite et moulurée. A l'extérieur, selon le style de votre maison, Soizic saura répondre à une intégration traditionnelle de votre façade avec ses lignes moulurées, Morgane gardera un côté plus galbé et Nolwen un design plus contemporain avec sa forme droite.

MORGANE
(arrondi)

SOIZIC
(mouluré)



Coulissant classique Gaël 2 vantaux en bossé naturel avec ouverture par poignée Sécustik et par poignée escamotable

PERFORMANCES

- Isolation Thermique Renforcée pour le double vitrage Thermiance d'épaisseur 28 mm minimum (4-20-4 ITR Gaz)
- Isolant naturel, le bois est un obstacle naturel au froid et à la chaleur
- Double joint en élastomère pour une meilleure étanchéité
- Possibilité de fabrication en 2 ou 4 vantaux sur 2 rails ou 3 vantaux sur 3 rails
- Coulissant équipés de chariots à aiguilles à doubles galets qui réduisent les frottements et permettent de manoeuvrer les vantaux sans effort, mêmes s'ils sont de grande dimension
- Verrouillage 2 points en standard : 2 jeux de crochets viennent se bloquer dans une gâche en ZAMAC et 1 piton anti-soulèvement viennent en blocage sous cette gâche

ESTHÉTISME

- L'intérieur bois de nos coulissants, fabriqué dans la tradition ébénisterie, donnera du style à votre décoration intérieure
- Poignée Secustik® Inox sur le vantail de service et poignée escamotable sur le 2nd vantail
- Laquage alu avec 37 teintes au choix

COEF. UW
jusqu'à 1,5
COEF. SW
jusqu'à 0,5



FENÊTRES PORTES FENÊTRES

BOIS/ALU

LIGNE GAEL COULISSANTS

L'ESPRIT DE LA MATIÈRE, L'ART DE LA LUMIÈRE

Une ligne sobre pour ce coulisant bois intérieur/alu extérieur assurera une clarté optimale de votre espace Vie. Il se prête à toutes vos envies : essences de bois et nuances au choix, finition ébénisterie, grand confort d'utilisation et simplicité d'entretien. Agréable au toucher et à respirer, isolant naturel, le bois est un matériau noble par excellence qui séduit et apporte un côté rassurant et chaleureux à votre intérieur.



Le coulisant Gaël est également disponible en ouverture à galandage (en 1 ou 2 vantaux sur un rail) afin de profiter un maximum de son jardin depuis votre salon et de vos extérieurs.

PAROLE D'EXPERT



Sécurisez votre coulisant !

La poignée à clé (en option) vous permet de verrouiller et d'ôter la clé, évitant ainsi tout risque de voir un enfant ouvrir seul le coulisant et sortir sans surveillance.



Sylvia : Porte-fenêtre 2 vantaux avec coin de mouchoir massifs, petits bois en croix menuisés façon solin de mastic et soubassement en option.

PERFORMANCES ET ESTHETISME



- Menuiserie à recouvrement
- Battement central fin de 131 mm
- Menuiserie de 68 mm d'épaisseur (haut de gamme)
- Ouvrant avec assemblage traditionnel : contre profil, tourillon + vis
- Dormant assemblé mécaniquement
- 1** Etanchéité renforcée et meilleure isolation à la fois thermique et acoustique grâce aux 3 joints en TPE* sur l'ouvrant
- Dormant à feuillure variable pour s'adapter aux petits doublages
- Drainage rapide sur l'ouvrant

- 2** Jet d'eau rapporté et à doucine
- 3** Vitrage 4/20/4 ITR Gaz (Intercalaire Warm Edge en option) – épaisseur maxi : 28 mm
- Intercalaire de vitrage noir
- Serrure 5 points dont 4 galets à relevage sur porte-fenêtre (en option 5 automatiques points avec 2 crochets).
- Portes-fenêtres avec seuil alu à rupture de pont thermique de 50 mm en standard ou 20 mm en option
- 4** Appui arrondi
- Paumelles : coloris inox (possible en blanc)
- Poignée Sécustik coloris inox en standard (blanc sur demande)

* TPE : Thermo Plastique Elastomère

COEF. SW
entre 0,38 et 0,44
COEF. UW
jusqu'à 1,3

FENÊTRES PORTES FENÊTRES

BOIS GAMME SYLVIA

UNE TRADITION MODERNISÉE

La chaleur du bois et sa finition ébénisterie alliée avec les technologies actuelles en matière d'isolation et d'étanchéité. Sylvia, la fenêtre bois dernière génération, s'intégrera aussi bien dans un intérieur classique ou contemporain.

**PAROLE
D'EXPERT**



Poignée Sécustick®
en standard



Battement avec poignée
centrée en option



Petit bois menuisé façon Solin de mastic
(à l'ancienne)

COLORIS ET FINITIONS

- Essence de bois : Chêne de France
- **Finition standard :**
 - prépeint non vernis ou brut avec 2 faces aboutées (2 passes en salle : 1 couche anti tanin + 1 couche prépeint non vernis ou protection chantier)
- **Finitions en option :**
 - "belle-face" intérieure (pas d'aboutage visible)
 - Lasure mono couleur 2 faces (3 couches)
 - Bi-coloration
- Finition ébénisterie définitive en face intérieure pour respecter la noblesse du bois

**PAROLE
D'EXPERT**

**Personnalisez
votre intérieur** en
appliquant la couleur
de votre choix



Brut Protection chantier



Pré-peint

OUVERTURE EN OSCILLO-BATTANT

Cette fenêtre dite oscillo-battante peut s'ouvrir de manière traditionnelle « à la Française », elle permet également une ouverture de type « soufflet » d'un vantail. Une solution idéale pour l'aération de votre cuisine, salle de bain ou chambre.



Fenêtre oscillo-battante Emotion 2 design contemporain

Option : Possibilité d'un ferrage symétrique (paumelles du battant sans OB identiques à celle du battant OB)



1 Compas oscillo-battant réglable (inox en option)



2 Paumelles (inox en option)



3 Pivot du bas axe inox côté oscillo-battant

4 Couvre joint mouluré pour une finition soignée



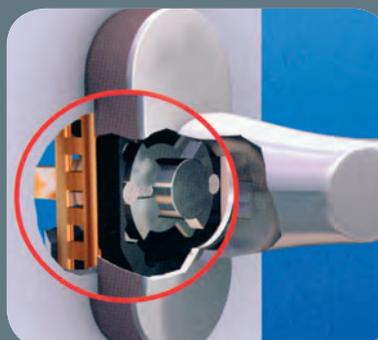
Les paumelles sont différentes côté battant oscillo-battant et côté battant ouverture classique. Pensez au ferrage symétrique pour une fenêtre homogène sur les 2 vantaux avec les mêmes paumelles des 2 côtés.

Poignée sécurité

Une poignée sécurité équipe en standard nos fenêtres et portes-fenêtres. Elle dispose d'un mécanisme de verrouillage Secustik® intégré pour limiter les effractions par manipulation de la crémone. Cette poignée est disponible en blanc, noir, beige.



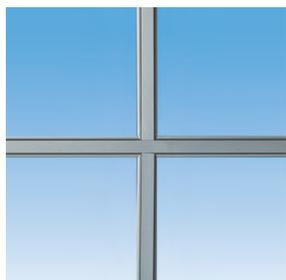
Nouveaux mécanismes de manœuvre avec boîtier en inox



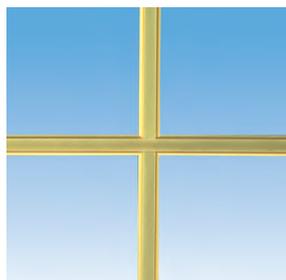
Mécanisme de verrouillage

PERSONNALISATION ET DÉCO

Petits bois ALU Bois et Mixte



Aspect
Canon de
fusil
incorporé
de 10 mm.



Aspect
Laiton
incorporé
de 10 mm.



Cristal
(gravé).

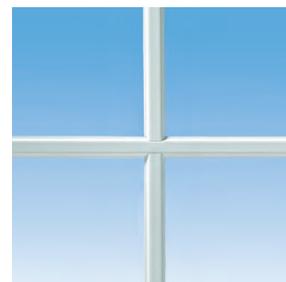
Petits bois ALU et Mixte côté extérieur



De 26 mm
incorporé au
vitrage.
Coloris blanc.
Existe couleur
ou bi-couleur.



De 18 mm
incorporé au
vitrage.
Coloris blanc.
Existe couleur
ou bi-couleur.



De 10 mm
incorporé au
vitrage.
Coloris blanc.
Existe couleur
ou bi-couleur.

Petits bois Mixte côté intérieur et Bois



Petit bois
menuisé façon
Solin de mastic
(à l'ancienne)

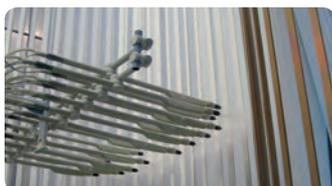


Petit bois mouluré

Le laquage de nos profilés : un travail d'experts

Les Profilés Alu constituant nos fenêtres et coulisants en mixtes sont thermolaqués dans notre usine de laquage, qui dispose de l'un des outils de production les plus performants d'Europe.

Les labels les plus exigeants tels que Qualicoat et QualiMarine certifient une qualité de laquage des menuiseries pendant 10 ans.



38 teintes au choix

Garantie 10 ans sur toutes les teintes de ce nuancier

Blanc satiné 9210 50 %	Brun sépia RAL 8014 FT	Gris anthracite RAL 7016 FT	Gris sablé 2900	Noir sablé 2100	Gris métal* 0100	
Vert blanc RAL 6019 FT	Vert pâle RAL 6021 FT	Vert mousse RAL 6005 FT	Vert sapin RAL 6009 FT	Vert sablé 2500	Or * 0024	
Bleu pastel RAL 5024 FT	Bleu lointain RAL 5023 FT	Bleu gentiane RAL 5010 FT	Bleu saphir RAL 5003 FT	Bleu pigeon RAL 5014 FT	Bronze* 9837	
Bleu sablé 2700	Beige clair RAL 1013 FT	Ivoire clair RAL 1015 FT	Brun argile RAL 8003 FT	Rouge pourpre RAL 3004 FT	Rouille* 2525	
Brun mat 1247 FT	Gris clair RAL 7035 FT	Gris soie 7044 FT	Gris beige 7006 FT	Brun gris RAL 8019 FT	Cuivre* FT	Gris bistre sablé 2800
Gris argent RAL 7001 FT	Gris basalte 7012 FT	Gris moucheté 8821	Noir profond RAL 9005 FT	Rouge signalisation 3020 FT	Canon	Ton chêne uniquement sur coulissant ALU et fenêtre à la française en mixte

FT = Fine Texture

* Nuancier de couleurs standard.

Couleurs non contractuelles : les techniques d'impression ne permettent pas de restituer les couleurs avec exactitude.

Mixte face intérieure bois

Un process de fabrication spécifique et un savoir-faire de tradition ébénisterie :

- Brossage du bois brut
- 1^{ère} couche de vernis fond dur
- Egrénage et finition à la main
- 2^{ème} couche de vernis satiné
- Donnera à cette menuiserie un aspect élégant et un toucher exceptionnel.



3 essences disponibles - 6 finitions dont le prépeint + lasures couleurs

En carrelats lamellé-collé multiplis aboutés replaqués essence sur essence, les bois reçoivent un vernis multicouche traditionnel et conforme à la réglementation européenne.



Tout autre coloris disponible sur demande usine. (uniquement disponible sur bossé).

Bois

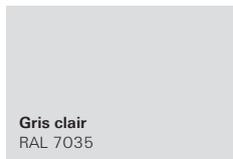
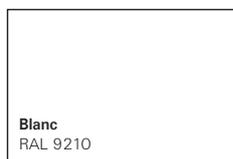
- Essence de bois : Chêne de France
- **Finition standard :**
 - prépeint ou brut avec 2 faces aboutées (2 passes en salle : 1 sous-couche + 1 couche prépeint ou protection chantier)
- **Finitions en option :**
 - Face intérieure non aboutée
 - Lasure mono couleur 2 faces (3 couches)
 - Bi-coloration
- Finition ébénisterie définitive en face intérieur pour respecter la noblesse du bois



Personnalisez votre intérieur en appliquant la couleur de votre choix



Coloris standards lasures



Tout autre coloris disponible sur demande usine.

ALU/MIXTE/BOIS - PERSONNALISATION ET DÉCO

Poignées et fermetures de fenêtres ALU

BLANC

Standard



IVOIRE

Standard



NOIR

Standard



Option



Poignées pour coulissants ALU et Mixte

Standard



Option

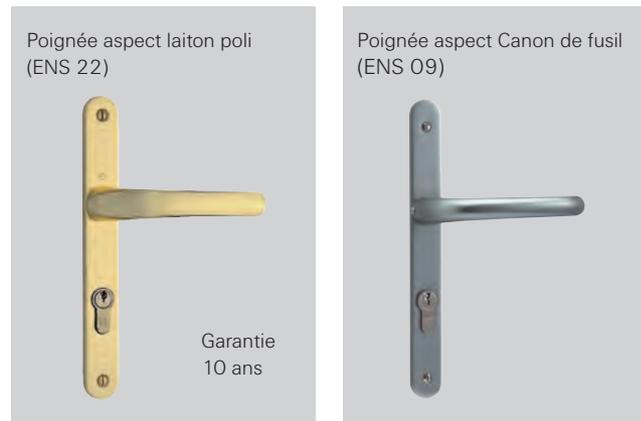


Fermetures portes-fenêtres à serrure ALU Mixte et Bois

Standard



Option



ALU/MIXTE/BOIS - PERSONNALISATION ET DÉCO

Poignées et fermetures de fenêtres à la française ALU, Mixte et Bois

POIGNÉES

Standard

Poignée Sécustik® inox



Poignée Sécustik® blanc



ASPECT LAITON POLI

Option

Poignée style (ABS 12) disponible également sur coulissant



Poignée béquille (PDB 02)



Poignée ogive (PDO 02)



Fausses crémones (FCB 02) (FCO 02)



BLANC

Option

Poignée béquille (PDB 01)



Poignée ogive (PDO 01)



Poignée à clé pour fenêtres et portes-fenêtres



Fausses crémones (FCB 01) (FCO 01)



BEIGE

Option

Poignée béquille (PDB 04)



Poignée ogive (PDB 04)



Poignée à clé



Fausses crémones (FCB 04) (FCO 04)



CACHES-PAUMELLES POUR MIXTE ET BOIS

En option

Turlupet laiton - Moderne bouts droits



Turlupet laiton Existe en laiton vieilli, voir P.69



Turlupet coloris blanc



Turlupet finition laiton vieilli,



Turlupet fer patiné



ASPECT FER PATINÉ

Option

Poignée déco ogive



Poignée déco béquille



Fausses crémones Ogive ou béquille



LES VITRAGES

Les performances des vitrages

Pour votre confort, le vitrage bien choisi devient la partie la plus importante de la fenêtre en matière d'isolation thermique, phonique et de sécurité.

GLOSSAIRE

ITRgaz : désigne un vitrage dont une glace est traitée pour apporter une Isolation Thermique Renforcée et dont l'espace entre les vitrages est rempli par du gaz argon.

Le coefficient Ug : désigne les performances thermiques du vitrage. Plus il est proche de 0 et plus les performances sont élevées.

Le coefficient Uw et Ud : désigne la valeur thermique de la fenêtre ou de la porte. Plus elle est proche de 0, meilleures sont les performances.

Le Label Acotherm classe les fenêtres en différents niveaux de performance. Les performances thermiques sont classées de Th7 à Th11 (Th11 étant le meilleur).

Rw : Indice servant au calcul de RA et de RA,tr.

RA : Indice d'affaiblissement acoustique au "bruit rose"⁽¹⁾ (trafic aérien).

RA,tr : Indice d'affaiblissement acoustique au "bruit route"⁽²⁾ (trafic routier).

Le coefficient R désigne l'affaiblissement acoustique créé par le vitrage seul. Plus il est élevé, plus les bruits extérieurs sont atténués. Le sens de pose des faces de vitrages n'influe pas sur les performances thermiques, ni phoniques, ni de retard à l'effraction (seul le sens est important pour la sécurité des personnes).

Le coefficient Sw désigne les performances de transmission solaire.

(1) Bruit rose : bruit normalisé simulant les bruits intérieurs ainsi que les bruits générés par les avions. Ils se caractérisent par un niveau sonore constant à toutes les fréquences.

(2) Bruit route = bruit normalisé simulant les bruits émis par le trafic routier. Son niveau sonore est plus riche en sons graves que médiums et aigus.



Ce label garantit la bonne fabrication des vitrages isolants. Tous nos vitrages en bénéficient.

Demandez à votre conseiller Art & Fenêtres notre "attestation crédit d'impôt" en vigueur.

RFP - Performances thermiques et acoustiques

Composition du double vitrage itr + gaz	Coef Ug W/m².K	Coef Uw* (fenêtre) W/m².K Art Design			Ra,tr (dBa)	Label	Coef Sw
		Intercalaire ALU	Intercalaire Warm Edge® (type TGI Spacer)	Intercalaire Swisspacer V			
Isolation Thermique	4,20,4	1,1	1,3	1,2	28	AC1	entre 0,43 et 0,47
Isolation Thermique et Phonique	8,16,4	1,1	1,3	1,2	33	AC1	entre 0,41 et 0,45
	10,14,4	1,1	1,3	1,2	33	AC2	entre 0,40 et 0,44
	44/2 SILENCE 16,8	1,1	1,3	1,2	36	AC3	entre 0,37 et 0,41
	4 one,16,8	1		1,1	33	AC2	entre 0,33 et 0,36
Sécurité et Isolation Thermique	44/2,16,4	1,1	1,3	1,2	36	AC3	entre 0,39 et 0,43
	SP510,14,4	1,1	1,3	1,2	33	AC2	entre 0,37 et 0,41
Triple vitrage	4,16,4,16,4	0,6	1	0,86	29	AC1	entre 0,34 et 0,38
	4,16,4,16,4	0,7	1,1	0,93	29	AC1	entre 0,34 et 0,38

PVC - Performances thermiques et acoustiques

Composition du double vitrage itr + gaz	Coef Ug vitrage W/m².K	Isolation thermique				Ra,tr (dBa)	Label	Coef Sw	
		Coef Uw* (fenêtre) W/m².K HERMINE		Coef Uw* (fenêtre) W/m².K Ambre droit					
		Swisspacer V	Warm Edge®	Intercalaire ALU	Warm Edge®				
Isolation Thermique	4,20,4	1,1	1,2 TH 11	1,3 TH 12	1,5 TH 10	1,4 TH 11	28	AC1	entre 0,38 et 0,47
Isolation Thermique et Phonique	8,16,4	1,1	1,2 TH 11	1,3 TH 12	1,5 TH 10	1,4 TH 11	33	AC2	entre 0,38 et 0,47
	10,14,4	1,1	1,2 TH 11	1,3 TH 12	1,5 TH 10	1,4 TH 11	33	AC2	entre 0,38 et 0,47
	44/2, SILENCE 16,8	1,1	1,2 TH 10	1,4 TH 11	1,5 TH 10	1,4 TH 11	36	AC3	entre 0,38 et 0,47
Sécurité et Isolation Thermique	44/2,16,4	1,1	1,2 TH 11	1,3 TH 12	1,5 TH 10	1,4 TH 11	33	AC2	entre 0,38 et 0,47
	SP510,14,4	1,1	1,2 TH 11	1,3 TH 12	1,5 TH 10	1,4 TH 11	33	AC2	entre 0,38 et 0,47
Triple vitrage	4,12,4,12,4	0,7	0,8 TH 13	1 TH 15	1,3 TH 12	1,2 TH 13	29	AC1	entre 0,38 et 0,47
	8,10,4,10,4	0,8	0,9 TH 12	1,1 TH 14	-	-	34	AC2	entre 0,38 et 0,47

* Valeurs pour menuiseries OF ou OB (renforcement standard suivant Avis Technique)

MIXTE - Performances thermiques

Coefficients thermiques Uw* exprimés en W/m².K, calculés selon les normes Européennes NF EN ISO 10077-2					
	Ug (vitrage*)	Uw		Sw (facteur solaire)	
		ÉPICEA	CHÊNE	Nu extérieur	Nu intérieur
Fenêtre	1,1	1,3	1,3	0,45	0,41
Porte-fenêtre	1,1	1,3	1,3	0,47	0,42
Coulissant	1,1	1,4	1,5	0,50	0,45

* 4/20/4 ITR Gaz avec intercalaire Warm Edge® TGI

BOIS - Performances thermiques

Coefficients thermiques Uw* exprimés en W/m².K, calculés selon les normes Européennes NF EN ISO 10077-2			
	Ug (vitrage*)	Uw Chêne	Sw (facteur solaire)
Fenêtre	1,1	1,4	0,42
Porte-fenêtre	1,1	1,3	0,44

* 4/20/4 ITR Gaz avec intercalaire Warm Edge® TGI Spacer

ALU - Performances thermiques et acoustiques

Frappe EMOTION 2 NEUF et RENO

Type d'isolation du vitrage	Composition	Ug	Uw PF	Uw Fen 2 Vtx	Uw Fen 1 Vt	Sw	Label 	Ra, tr (dBa)
Classique	4/20/4 ITR+GAZ	1,1	1,5	1,6	1,5	entre 0.37 et 0.55	AC1	entre 26 et 28 db
Thermique Renforcée	WE/4/20/4 ITR+GAZ	1,1	1,4	1,4	1,4	entre 0.37 et 0.55	AC1	entre 26 et 28 db
Thermique Renforcée et Phonique	WE ONE 8/16/4 ITR+GAZ	1,0	1,3	1,3	1,3	entre 0.37 et 0.55	AC2	33 db
Thermique Renforcée +++ et Phonique	SPV ONE 8/16/4 ITR+GAZ	1,0	1,3	1,3	1,2	entre 0.37 et 0.55	AC2	33 db
Thermique et Phonique	10/14/4 ITR+GAZ	1,1	1,5	1,6	1,5	entre 0.37 et 0.55	AC2	33 db
Thermique Renforcée et Phonique +	WE 10/14/4 ITR+GAZ	1,1	1,4	1,4	1,4	entre 0.37 et 0.55	AC2	33 db
Sécurité	SP10/14/4 ITR+GAZ	1,1	1,5	1,6	1,5	entre 0.37 et 0.55	AC2	33 db
Sécurité + Thermique	WE SP10/14/4 ITR+GAZ	1,1	1,4	1,4	1,4	entre 0.37 et 0.55	AC2	33 db
Phonique Renforcé	44.1 ACOU/10/10 ITR+GAZ	1,4	1,8	1,8	1,7	entre 0.37 et 0.55	AC3	36 db
Phonique Renforcé et Thermique	WE 44.1 ACOU/10/10 ITR+GAZ	1,4	1,6	1,6	1,6	entre 0.37 et 0.55	AC3	36 db

Coulissant NEUF et RENO sans kit thermique

Type d'isolation du vitrage	Composition	Ug	Uw	Sw	Label 	Ra, tr (dBa)
Classique	4/20/4 ITR+GAZ	1,1	1,6	entre 0.37 et 0.55	AC1	entre 26 et 28 db
Thermique Renforcé	WE 4/20/4 ITR+GAZ	1,1	1,5	entre 0.37 et 0.55	AC1	entre 26 et 28 db
Thermique Renforcée et Phonique	WE ONE 8/16/4 ITR+GAZ	1,0	1,4	entre 0.37 et 0.55	AC1	30 db
Thermique Renforcée +++ et Phonique	SPV ONE 8/16/4 ITR+GAZ	1,0	1,4	entre 0.37 et 0.55	AC1	30 db
Thermique et Phonique	10/14/4 ITR+GAZ	1,1	1,6	entre 0.37 et 0.55	AC1	30 db
Thermique Renforcée et Phonique +	WE 10/14/4 ITR+GAZ	1,1	1,5	entre 0.37 et 0.55	AC1	30 db
Sécurité	SP10/14/4 ITR+GAZ	1,1	1,6	entre 0.37 et 0.55	AC1	30 db
Sécurité + Thermique	WE SP10/14/4 ITR+GAZ	1,1	1,5	entre 0.37 et 0.55	AC1	30 db
Phonique Renforcé	44.1 ACOU/12/8 ITR+GAZ	1,3	1,7	entre 0.37 et 0.55	AC2	33 db
Phonique Renforcé et Thermique	WE 44.1 ACOU/12/8 ITR+GAZ	1,3		entre 0.37 et 0.55	AC2	33 db

ALU - Valeurs thermiques

Gamme Authentique

	Ug (vitrage)	Uw	Sw
Fenêtre	1,1 we	1,7	entre 0.36 et 0.49
Porte-fenêtre	1,1 we	1,6	entre 0.36 et 0.49
Fenêtre	0,6 (triple)	1,3	entre 0.34 et 0.40
Porte-fenêtre	0,6 (triple)	1,2	entre 0.34 et 0.40



Les vitrages décoratifs

Pour préserver votre intimité, donner une touche décorative à votre intérieur ou améliorer votre confort, faites votre choix dans les vitrages proposés... Translucides, dépolis, motifs et couleurs différentes.



Granite 200



Antique 141



Sylvit blanc



Dépoli



Anglais jaune



Martelé



Delta clair



Existe en Delta mat

PORTES



PAROLE D'EXPERT



Pour plus d'information, demandez notre catalogue portes.

PORTES

▶ PORTES CONTEMPORAINES.....P. 70 À 85



CADRE NOIR

70



CONTEMPORAINE

76



CRÉATIVE CONTEMPORAINE

82

▶ PORTES CLASSIQUES.....P. 86 À 99



NÉO CLASSIQUE

86



CLASSIQUE

90



CRÉATIVE CLASSIQUE

96

Pour vous aider à faire le bon choix, visitez notre site Art & Fenêtres et retrouvez notre configurateur **Portes en ligne**. Pour une simulation avec intégration d'une porte sur votre photo de maison, demandez à votre conseiller Art & Fenêtres.

www.artetfenetres.com



Art & Fenêtres

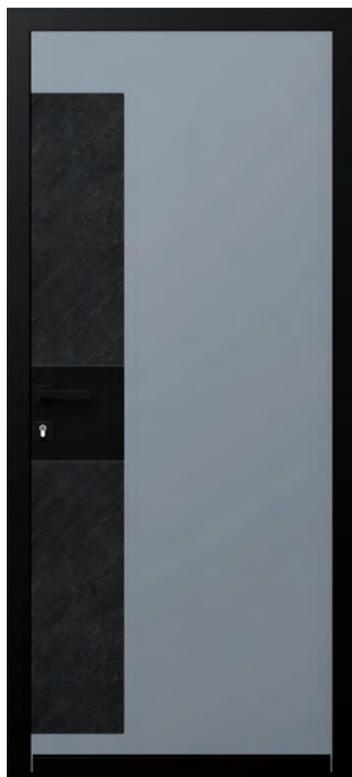
COEF.
Ud < 1,7



Porte Monalu Samourai B avec insert Ardoise en option



Samourai A



Minéral A



Samourai B



Minéral B

CADRE NOIR MONALU

L'ASSOCIATION DE MATIÈRES

Inspirées de tendances japonaises comme leur nom l'indique, les portes Samouraï et Minéral s'intègrent parfaitement dans leur environnement extérieur comme intérieur avec leur insert en pierre ou aspect cuir.



Associez les matières avec votre déco intérieure.
Option Insert aspect cuir et poignée cuir marin surpiquée.

COEF.
Ud < 1,7



Porte Monalu Luma A Linéo avec semi-fixe tiercé et barre de tirage en option



Luma A Linéo



Luma A Alvéo



Luma B Perfo



Luma B

CADRE NOIR MONALU

DE LA CLARTÉ DANS MON ENTRÉE !

Accueillir en lumière.

Le design minimaliste des portes Luma donnera un style contemporain épuré à votre entrée. Avec leur claustra persienné, perforé ou alvéolaire, les effets de lumière projetés à l'intérieur de votre entrée amèneront une touche d'originalité quand les rayons du soleil s'orienteront sur votre porte.



Effet de lumière :
les rayons du soleil se projettent sur les
3 vitrages et accentuent le design.

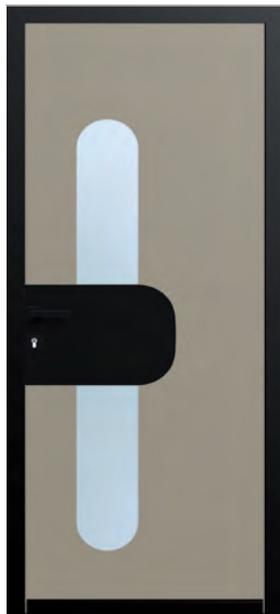


COEF.
Ud < 1,7

Porte Monalu Lune



Eclisse



Ovale



ADN



Trapèze



Energy



Eclipse 2

CADRE NOIR MONALU

DES DESIGNS QUI JOUENT LA DIFFÉRENCE POUR UNE ENTRÉE REMARQUABLE

L'originalité est de mise pour ces modèles résolument modernes qui donneront une touche design et tendance à votre entrée.

Des effets «trompe l'oeil» de superposition d'inserts et de vitrage sur votre porte.



La barre de tirage est un élément design de votre porte.
N'hésitez pas à l'intégrer dans votre configuration.

COEF.
Ud < 1,7



Porte Monalu Latitude avec barre de tirage en option et 2 fixes latéraux vitrés



Ecume (mixte)



Ligne avec Décolac et inserts inox en option



Latitude avec inserts inox en option



Pinta (Monalu)



Santa (Monalu)



Spokane avec inserts inox et poignée Melbourne en option

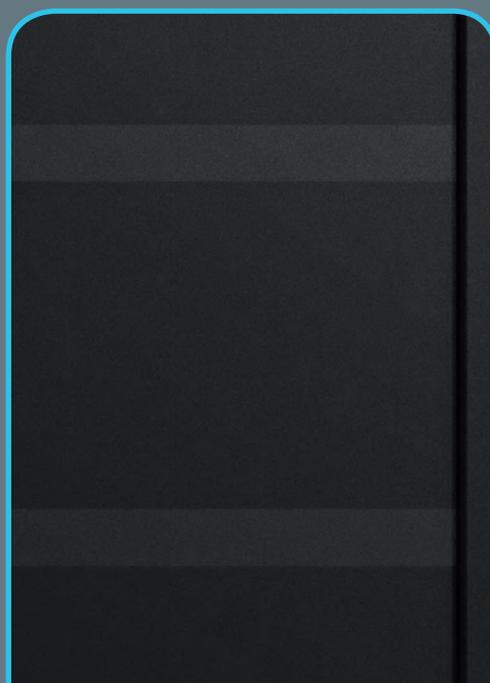
CONTEMPORAINES MONALU

DES DESIGNS CONTEMPORAINS ET ÉPURÉS

Des portes qui s'intègrent sur tout type d'habitat.

Certaines sont pleines et se marient très bien avec une barre de tirage d'autres amènent de la luminosité grâce à leurs vitrages carrés ou rectangulaires.

A personnaliser selon les modèles avec inserts inox et Décolac.



Effet Décolac :
2 finitions de laquage, mate et satinée sur la même porte.

COEF.
Ud < 1,7



Porte PVC Voile



Alto (PVC)



Hannover avec inserts inox en option



Ottawa avec inserts inox en option



Alizé (Monalu)



Celeste avec barre de tirage en option (Monalu)



Dune avec Décolac en option

CONTEMPORAINES PVC, MONALU ET MIXTE

DE GRANDS VITRAGES POUR UNE ENTRÉE LUMINEUSE

Des portes équipées d'un grand vitrage pour illuminer votre entrée.

Les inserts inox soulignent avec finesse l'élégance de ces portes.



L'insert inox est une option sur certains modèles pour souligner le design. Il s'associe parfaitement avec le vitrage dépoli acide.

COEF.
Ud < 1,7



Porte Monalu Bulle



Bulle (Mixte)



Caro (Mixte)



Brise (Monalu)



Constellation avec poignée Melbourne en option



Rafa avec inserts inox en option



Hublot Inox (Mixte)

CONTEMPORAINES PVC, MONALU ET MIXTE

JEU DE FORMES GÉOMÉTRIQUES POUR UNE ENTRÉE REMARQUABLE

Des portes au dessin géométrique avec un ou plusieurs vitrages soulignés par des rainures ou des inserts.



Le design du vitrage est souligné par des rainures usinées.

COEF.
Ud < 1,7



Porte Alu Longitude 3 avec poignée Horus Inox en option et 2 fixes latéraux vitrés



Longitude 2 (PVC plaxé)



Graphik 1 (Alu)



Longitude 5 (Mixte)



Graphik 2 (Mixte)



Longitude 4 (Bois)



Graphik 5 (RFP® Plaxé)

CRÉATIVES CONTEMPORAINES

PVC, RFP®, ALU, BOIS
ET MIXTE

PERSONNALISABLE À L'INFINI

Des portes à composer soi-même en choisissant chaque remplissage parmi les vitrages ou panneaux isolants.



Jeu de symétrie avec l'association d'un semi-fixe coordonné.



En haut à gauche : porte PVC Plaxé Iolite
 En haut à droite : porte Alu Perle
 En bas à gauche : porte Alu Lazuli
 En bas à droite : porte Alu Nacre



Marinière (Alu)



Ametiste (PVC)



Jaspe (Bois)



Iris (Alu)



Quartz (PVC)



Alizé (Alu)

CRÉATIVES CONTEMPORAINES

PVC, RFP®, ALU, BOIS
ET MIXTE

POUR UNE ENTRÉE LUMINEUSE

Des portes composées d'un vitrage décoratif pour faire entrer un maximum de lumière tout en préservant l'intimité.



Cabochon
laqué 9016,
7016 ou 7001

Déco dépoli
EXT et vernis
cristal INT

Fond
satinovo

Cabochons laqués disponibles en Gris Argent 7001, Gris Anthracite 7016 ou Blanc 9016 sur Amétiste et lolite.

COEF.
Ud < 1,7



Porte Monalu Diva avec barre de tirage et grille "écaille" avec macaron, semi-fixe et imposte associés



Diva (Monalu) avec grille "Pointes de diamant" et barre de tirage



Diva (Monalu) avec grille "Ecailles" et barre de tirage



Diva (Monalu) avec grille "Ecailles" avec macaron central et barre de tirage

NÉO CLASSIQUES MONALU

UN CLASSIQUE REVISITÉ

Diva, son nom résume le prestige du design Néo-Rétro de ses moulures, de ses grilles et de ses accessoires (poignée et barre de tirage). Une porte qui sublime les maisons contemporaines aux codes classiques mais aussi les maisons plus traditionnelles.



Poignée développée spécifiquement pour le modèle.

COEF.
Ud < 1,7



Porte Monalu Divine avec grille "Pointes de diamant" et imposte vitrée



Divine (Monalu) pleine et barre de tirage



Divine (Monalu) avec petits bois centrés et barre de tirage



Divine (Monalu) avec petits bois excentrés et barre de tirage

NÉO CLASSIQUES MONALU

UN CLASSIQUE REVISITÉ

Le même design que la Diva sans la cimaise (moulure centrale) qui permettra d'apposer une boîte aux lettres ou une barre de tirage.



Equipez la partie centrale de votre porte avec l'un de ces accessoires.



Porte Monalu Saline avec grille "Pointes de diamant" et imposte vitrée



Saline (Monalu) avec grille
"Pointes de diamant"



Calabre (PVC Plaxé) avec petits
bois centrés



Saline (Mixte) avec petits bois
centrés



Calabre (Monalu) avec petits bois
excentrés



Saline (PVC) vitrée avec poignée
aspect laiton en option



Calabre (Mixte) pleine

CLASSIQUES PVC, MONALU ET MIXTE

UN CHARME INTEMPOREL

Respectueuse des codes classiques des moulures arrondies à grain d'orge, les portes Saline et Calabre s'intègrent parfaitement dans les maisons de ville et les maisons bourgeoises surtout lorsqu'elle se dote d'une grille et d'une barre de tirage.



Associez une barre de tirage pour donner encore plus d'élégance à votre porte.

COEF.
Ud < 1,7



Porte Monalu Toscane vitrée avec contre dormant cintré



Toscane (Monalu) vitrée



Castille (Monalu) avec petits bois centrés



Toscane (Mixte) pleine



Castille (Mixte) vitrée



Toscane (PVC) avec petits bois centrés



Castille (PVC) pleine avec poignée aspect laiton en option

CLASSIQUES PVC, MONALU ET MIXTE

UN CHARME INTEMPOREL

Deux modèles classiques au vitrage cintré ou en arc surbaissé qui se prêtent parfaitement au cas des portes arrondies.



Contre dormant cintré.
Une porte rectangulaire avec l'aspect extérieur d'une porte cintrée.

COEF.
Ud < 1,7



Porte Monalu Navarre vitrée



Navarre (Monalu) avec petits bois centrés



Galice (Monalu) 1 vitrage



Navarre (Mixte) vitrée



Galice (Mixte) 1 vitrage



Navarre (PVC) pleine



Galice (PVC) 3 vitrages avec petits bois centrés en option

CLASSIQUES PVC, MONALU ET MIXTE

UN CHARME INTEMPOREL

Des portes au design traditionnel qui s'adapteront sur toutes les maisons de codes classiques.



Associez la couleur de votre porte avec celle de vos volets, de votre portail et de votre clôture pour une façade harmonieuse. Retrouvez nos fermetures sur notre site internet.

COEF.
Ud < 1,7



Porte Alu Indus 1, 2 vantaux avec imposte.



Indus 1 (Alu)



Indus 2 (PVC)



Indus 3 (Mixte)



Tiers 1 (ALU)



Tiers 2 (Bois)



Tiers 3 (Mixte)

CRÉATIVES CLASSIQUES

PVC, RFP®, ALU, BOIS
ET MIXTE

UN STYLE ADAPTÉ À CHAQUE ARCHITECTURE

Portes Indus : Pour un rendu fidèle aux menuiseries métalliques de style industriel, préférez la gamme aluminium avec ses profilés droits.

Portes Tiers : Dans la tradition des portes bois, retrouvez le charme des menuiseries d'autrefois qui donnera à votre maison un cachet authentique.



Avec la gamme "Créative", dessinez votre porte et ses proportions comme vous le souhaitez. Un grand vitrage pour un apport important de lumière dans son entrée.

COEF.
Ud < 1,7



Porte Classique 5 PVC plaxé Chêne Naturel avec panneau platebande et vitrage Fany Glass en option



Fermière (PVC)



Classique 1 (PVC)



Classique 4 (Mixte)



Classique 5 (PVC plaxé acajou)



Classique 3 (ALU) avec grille Viva



Classique 1 (PVC) avec panneau mouluré, grille Elsa et 2 barreaux

CRÉATIVES CLASSIQUES

PVC, RFP®, ALU, BOIS
ET MIXTE

PERSONNALISABLE À L'INFINI

Composez votre porte Classique avec panneaux de soubassements et vitrage en partie haute puis personnalisez à votre goût avec l'assemblage de meneaux et traverses.

1. SÉLECTIONNEZ UN SOUBASSEMENT DE PORTE



2. SÉLECTIONNEZ UN HAUT DE PORTE

Sélectionnez une disposition de grille ou de petits bois



Choisissez votre disposition de petits bois



Choisissez un décor floral



Composez votre porte : choix du soubassement (lisse, mouluré, platebande), choix de grille, choix de petits bois, choix de décor floral

**PAROLE
D'EXPERT**

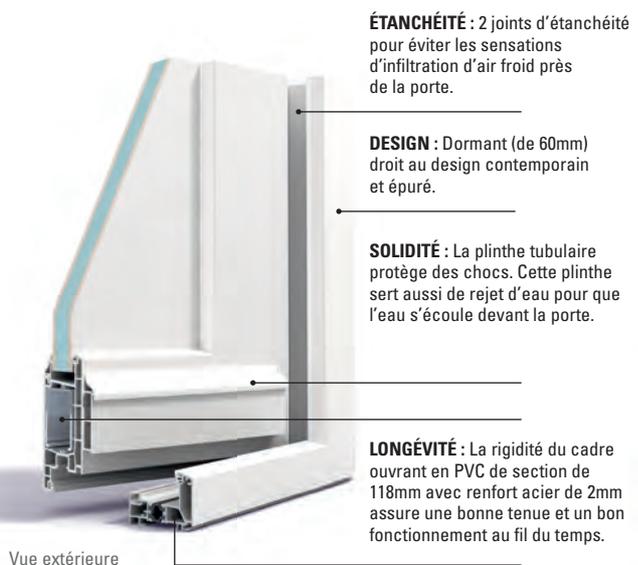


Pour plus d'information, demandez notre catalogue portes.

LES COUPES TECHNIQUES ET SPÉCIFIQUES

PORTE PVC 60 MM

L'ATOUT PRIX-ISOLATION



Vue extérieure

ÉTANCHÉITÉ : 2 joints d'étanchéité pour éviter les sensations d'infiltration d'air froid près de la porte.

DESIGN : Dormant (de 60mm) droit au design contemporain et épuré.

SOLIDITÉ : La plinthe tubulaire protège des chocs. Cette plinthe sert aussi de rejet d'eau pour que l'eau s'écoule devant la porte.

LONGÉVITÉ : La rigidité du cadre ouvrant en PVC de section de 118mm avec renfort acier de 2mm assure une bonne tenue et un bon fonctionnement au fil du temps.

CONFORT : Seuil de 45 mm, seuil plat de 20mm (à rupture de pont thermique) évitant de se prendre les pieds dans le seuil de la porte et permettant un passage facile d'objets roulants (poussette, caddie et autre chariot).



Vue intérieure

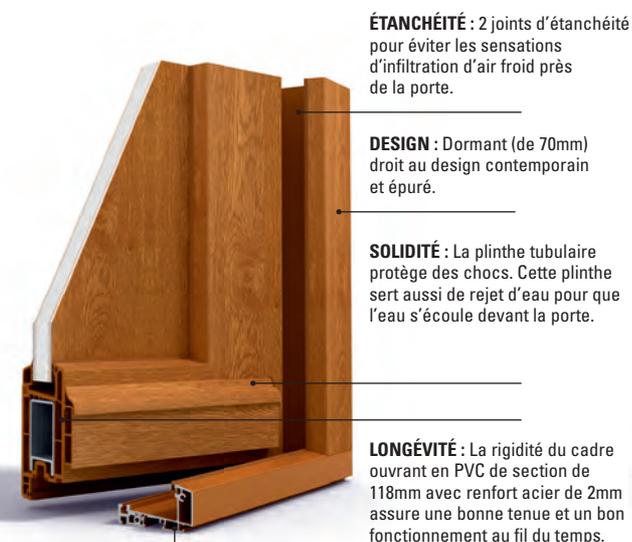
CONFORT : 3 paumelles vissées dans les renforts (réglables en 3 dimensions) pour un fonctionnement parfait de votre porte et donc un confort d'ouverture.

ISOLATION :

- Porte à panneau : panneau d'une épaisseur de 32 mm avec âme isolante.
- Créative PVC : Vitrage à isolation thermique renforcée avec Gaz ou panneau d'une épaisseur de 28mm avec âme isolante pour préserver la température de votre logement (été comme hiver).

PORTE PVC 70 MM

LES ASPECTS BOIS ET LE PVC EN COULEUR



Vue extérieure

ÉTANCHÉITÉ : 2 joints d'étanchéité pour éviter les sensations d'infiltration d'air froid près de la porte.

DESIGN : Dormant (de 70mm) droit au design contemporain et épuré.

SOLIDITÉ : La plinthe tubulaire protège des chocs. Cette plinthe sert aussi de rejet d'eau pour que l'eau s'écoule devant la porte.

LONGÉVITÉ : La rigidité du cadre ouvrant en PVC de section de 118mm avec renfort acier de 2mm assure une bonne tenue et un bon fonctionnement au fil du temps.

CONFORT : Seuil de 36 mm ou seuil plat de 20mm (à rupture de pont thermique) évitant de se prendre les pieds dans le seuil de la porte et permettant un passage facile d'objets roulants (poussette, caddie et autre chariot).



Vue extérieure

CONFORT : 3 paumelles vissées dans les renforts (réglables en 3 dimensions) pour un fonctionnement parfait de votre porte et donc un confort d'ouverture.

ISOLATION :

- Porte à panneau : panneau d'une épaisseur de 32 mm avec âme isolante.
- Créative PVC : Vitrage à isolation thermique renforcée avec Gaz ou panneau d'une épaisseur de 28mm avec âme isolante pour préserver la température de votre logement (été comme hiver).

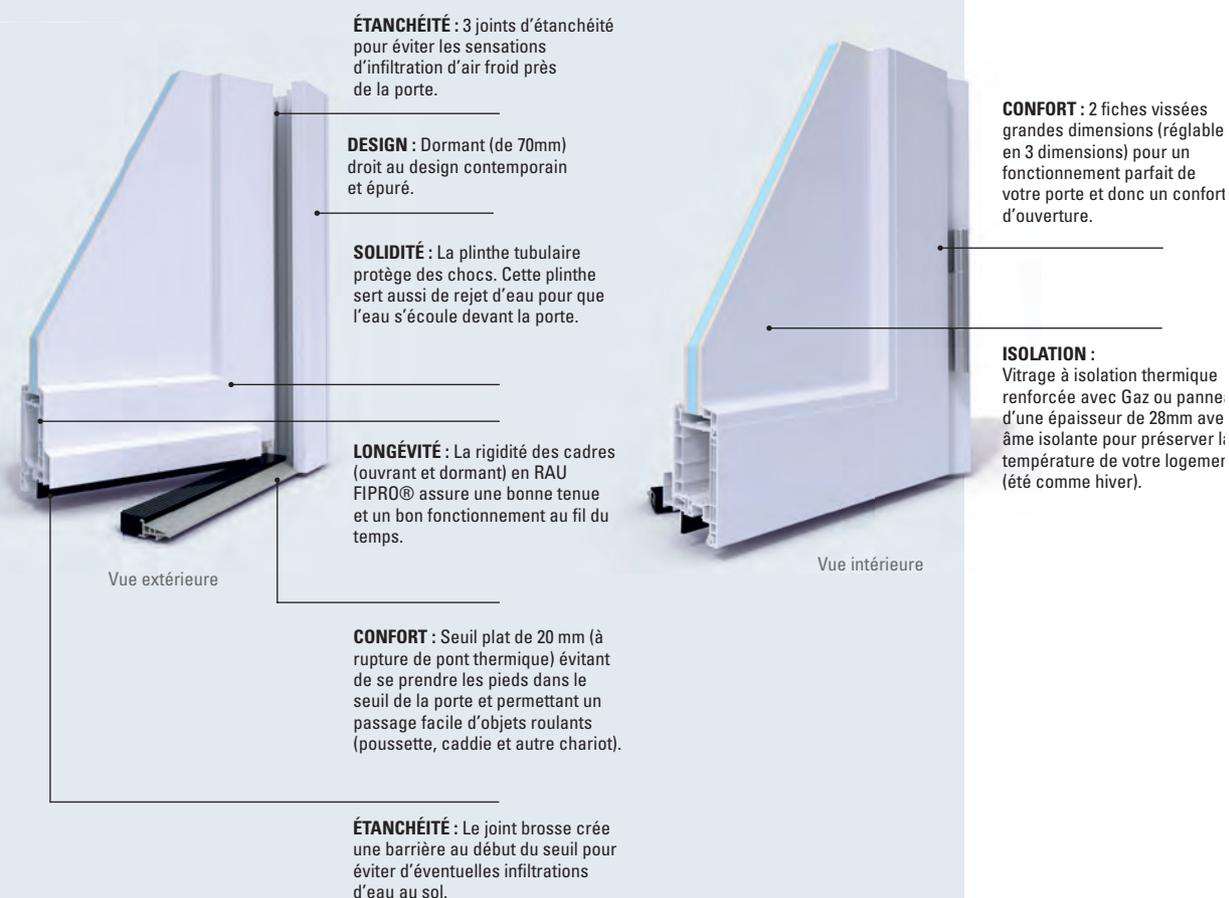
LES COUPES TECHNIQUES ET SPÉCIFIQUES

Pour vous protéger des intrusions et des intempéries, nos portes d'entrée vous offrent des performances d'excellent niveau, dans une grande diversité de styles, de couleurs ainsi que de multiples possibilités de modèles.

PORTE RFP® 70 MM

LE MATÉRIEAUX LE PLUS INNOVANT DU MOMENT

La RAU-FIPRO est un matériau innovant composé entre autre de fibres de verre courtes qui est également utilisé dans l'aviation ou la Formule 1.



LES COUPES TECHNIQUES ET SPÉCIFIQUES

PORTE ALUMINIUM - MONALU

UN CONCEPT ET DES DESIGNS EXCLUSIFS

ÉTANCHÉITÉ : 3 joints d'étanchéité pour éviter les sensations d'infiltration d'air froid près de la porte.

ACOUSTIQUE : Les 3 joints sont tubulaires, ce qui permet d'absorber le son à la fermeture de la porte.

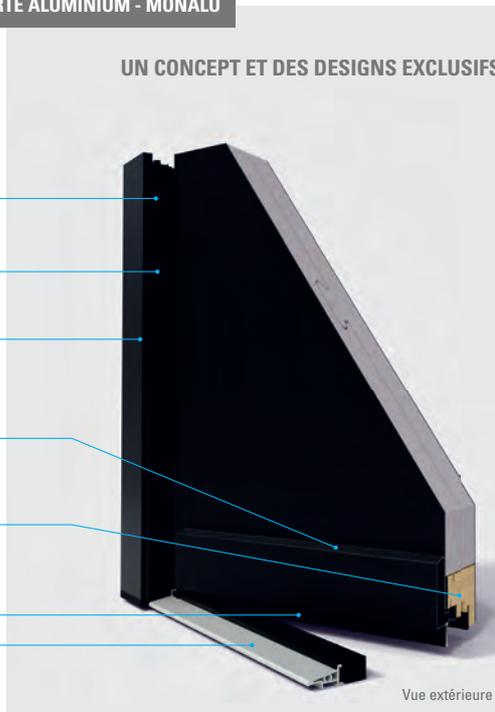
DESIGN : Dormant (de 70mm) droit quasi affleurant au design contemporain et épuré.

SOLIDITÉ : La plinthe tubulaire protège des chocs. Cette plinthe sert aussi de rejet d'eau pour que l'eau s'écoule devant la porte.

LONGÉVITÉ : La rigidité du cadre ouvrant en chêne de France (lamellé collé 3 plis) assure une bonne tenue et un bon fonctionnement au fil du temps.

ÉTANCHÉITÉ : Le joint brosse crée une barrière au début du seuil pour éviter d'éventuelles infiltrations d'eau au sol.

CONFORT : Seuil plat de 20 mm (à rupture de pont thermique) évitant de se prendre les pieds dans le seuil de la porte et permettant un passage facile d'objets roulants (poussette, caddie et autre chariot).



LONGÉVITÉ : Conception du panneau pour éviter les déformations liées aux changements brusques de températures.

ISOLATION : Panneau isolant d'une épaisseur de 80 mm pour préserver la température de votre logement (été comme hiver).

ISOLATION : Panneau isolant d'une épaisseur de 80 mm pour préserver la température de votre logement (été comme hiver).

Vue extérieure

PORTE ALUMINIUM - CREATIVE

DES FAISABILITÉS INFINIES

CONFORT : 4 fiches clamées avec double platine de renfort (réglables en 4 dimensions) pour un fonctionnement parfait de la porte et donc un confort d'ouverture.

ISOLATION : Vitrage à isolation thermique renforcée avec Gaz ou panneau Alu de 28mm avec âme isolante pour préserver la température de votre logement (été comme hiver).



ÉTANCHÉITÉ : 2 joints d'étanchéité pour éviter les sensations d'infiltration d'air froid près de la porte.

DESIGN : Dormant (de 70mm) et ouvrant moulurés pour la gamme Créative Classique et droits pour la gamme Créative Contemporaine et la ligne Classique Indus.

LONGÉVITÉ : La rigidité du cadre ouvrant en Aluminium de section de 82mm assure une bonne tenue et un bon fonctionnement au fil du temps.

SOLIDITÉ : La plinthe tubulaire protège des chocs. Cette plinthe sert aussi de rejet d'eau pour que l'eau s'écoule devant la porte.

ÉTANCHÉITÉ : Le joint brosse crée une barrière au début du seuil pour éviter d'éventuelles infiltrations d'eau au sol.

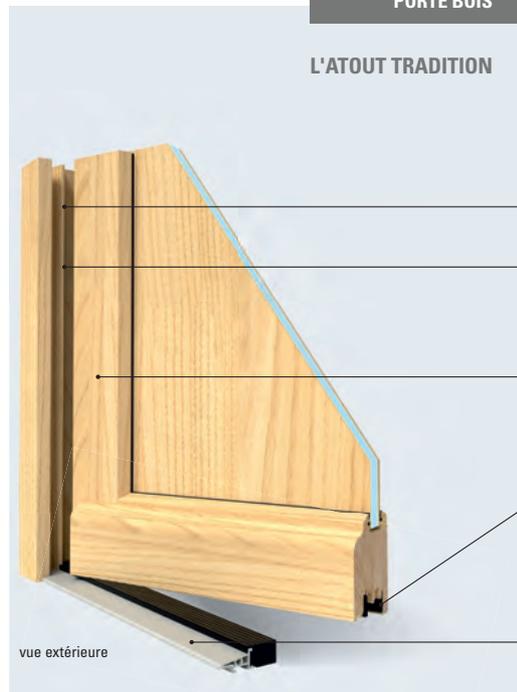
CONFORT : Seuil plat de 20 mm (à rupture de pont thermique) évitant de se prendre les pieds dans le seuil de la porte et permettant un passage facile d'objets roulants (poussette, caddie et autre chariot).

Vue extérieure

LES COUPES TECHNIQUES ET SPÉCIFIQUES

PORTE BOIS

L'ATOUT TRADITION



CONFORT : 4 fiches brochées (réglables en 3 dimensions) pour un fonctionnement parfait de la porte et donc un confort d'ouverture.

ISOLATION : Vitrage à isolation thermique renforcée avec Gaz ou panneau bois d'une épaisseur de 28mm avec âme isolante pour préserver la température de votre logement (été comme hiver).

ÉTANCHÉITÉ : 3 joints d'étanchéité pour éviter les sensations d'infiltration d'air froid près de la porte.

ACOUSTIQUE: Les 3 joints sont tubulaires, ce qui permet d'absorber le son à la fermeture de la porte .

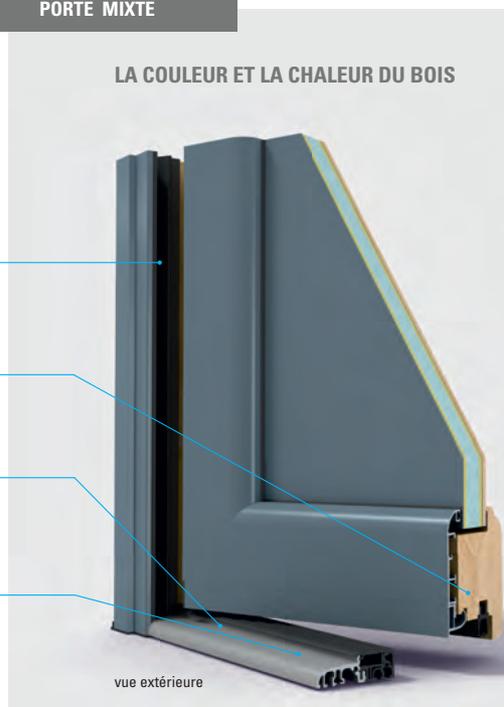
LONGÉVITÉ : La rigidité du cadre ouvrant en Chêne de France (lamellé collé 3 plis) de section de 108,5 mm assure une bonne tenue et un bon fonctionnement au fil du temps.

ÉTANCHÉITÉ: Le joint brosse crée une barrière au début du seuil pour éviter d'éventuelles infiltrations d'eau au sol.

CONFORT : Seuil plat de 20 mm (à rupture de pont thermique) évitant de se prendre les pieds dans le seuil de la porte et permettant un passage facile d'objets roulants (poussette, caddie et autre chariot).

PORTE MIXTE

LA COULEUR ET LA CHALEUR DU BOIS



ÉTANCHÉITÉ: 3 joints d'étanchéité pour éviter les sensations d'infiltration d'air froid près de la porte.

LONGÉVITÉ : La rigidité du cadre ouvrant en bois (lamellé collé 3 plis) de section de 97mm assure une bonne tenue et un bon fonctionnement au fil du temps.

ÉTANCHÉITÉ : Le joint brosse crée une barrière au début du seuil pour éviter d'éventuelles infiltrations d'eau au sol.

CONFORT : Seuil plat de 20 mm (à rupture de pont thermique) évitant de se prendre les pieds dans le seuil de la porte et permettant un passage facile d'objets roulants (poussette, caddie et autre chariot).

CONFORT : 4 fiches brochées (réglables en 3 dimensions) pour un fonctionnement parfait de votre porte et donc un confort d'ouverture.

ISOLATION : Vitrage à isolation thermique renforcée avec Gaz ou panneau Alu/bois d'une épaisseur de 35mm sur les portes à panneau et de 28mm sur les portes créatives avec âme isolante pour préserver la température de votre logement (été comme hiver).

LES VITRAGES ET OPTIONS

LES VITRAGES

Disponibles sur l'intégralité de nos modèles.



Delta mat



Dépoli

LES PETITS BOIS CENTRÉS

● DISPONIBLE SUR L'INTÉGRALITÉ DE NOS MODÈLES.



Petit bois de 26 mm



Petit bois aspect plomb 10 mm

LES PETITS BOIS EXCENTRÉS

● DISPONIBLE SUR LES MODÈLES CLASSIQUE VITRAGE RECTANGULAIRE.



Petit bois de 26 mm



Petit bois aspect plomb 10 mm

LES GRILLES



Pointe de diamant



Écaille



Écaille macaron

LES ACCESSOIRES

LES POIGNÉES

●
DISPONIBLE
SUR LES MODÈLES
PVC, BOIS, MIXTE
ET CRÉATIVES ALU.



Rive Bloc
aspect inox

Rive Bloc
blanche

●
DISPONIBLE
SUR LES
MODÈLES
MIXTE ET
CRÉATIVES ALU



Horus
aspect inox

Horus
blanche

Horus
noire

●
DISPONIBLE SUR
LES MODÈLES
PVC HORS
CRÉATIVES



Melbourne
aspect inox

Génova

●
DISPONIBLE
SUR LES
MODÈLES
MONALU.

Fold au choix rosace ronde ou carrée aspect inox ou noir.



Standard
sur gamme
Classique

Standard
sur gamme
Contemporaine

Standard
sur gamme
Cadre noir

Holly aspect inox (long col)

Havana cuir marin noir surpiqué

LES BÂTONS VERTICAUX



Cintré rond ou carré
noir ou aspect inox
(H 650 mm).

Cintré rond ou carré
noir ou aspect inox
(H 1200 mm).



Droit rond ou carré noir ou
aspect inox
(H 1200 mm).

Droit rond ou carré noir ou
aspect inox
(H 1650 mm).

LES BÂTONS HORIZONTAUX



Rond aspect inox



Arete/L aspect inox

LES POMMEAUX



Quadro aspect inox



Drop aspect inox

LES HEURTOIRS



Fontaine aspect inox



Anneau aspect inox

LES SYSTÈMES DE DOMOTIQUE

Disponible
sur les modèles PVC.



Béquille
électronique

Disponible sur l'intégralité
de nos modèles.



Serrure connectée Nuki

BOITE AUX LETTRES



Boîte aux lettres
aspect inox ou noir.
Existe aussi en blanc
pour les modèles PVC.

JUDAS ET BOUTON MOLETÉ



Bouton moleté

LA PERSONNALISATION DE VOS PORTES

Nuancier **ALU**

37 teintes au choix (bi-coloration blanc intérieur).

Préconisations
Classiques

Couleurs
métalliques

Blanc satiné 9210 50 %	Brun sépia RAL 8014 FT	Gris anthracite RAL 7016 FT	Gris sablé 2900	Noir sablé 2100	Gris métal* 0100
Vert blanc RAL 6019 FT	Vert pâle RAL 6021 FT	Vert mousse RAL 6005 FT	Vert sapin RAL 6009 FT	Vert sablé 2500	Or * 0024
Bleu pastel RAL 5024 FT	Bleu lointain RAL 5023 FT	Bleu gentiane RAL 5010 FT	Bleu saphir RAL 5003 FT	Bleu pigeon RAL 5014 FT	Bronze* 9837
Bleu sablé 2700	Beige clair RAL 1013 FT	Ivoire clair RAL 1015 FT	Brun argile RAL 8003 FT	Rouge pourpre RAL 3004 FT	Rouille* 2525
Brun mat 1247 FT	Gris clair RAL 7035 FT	Gris soie 7044 FT	Gris beige 7006 FT	Brun gris RAL 8019 FT	Cuivre* FT
Gris argent RAL 7001 FT	Gris basalte 7012 FT	Gris moucheté 8821	Noir profond RAL 9005 FT	Rouge signalisation 3020 FT	
Gris bistre sablé 2800	Canon				

FT = Fine Texture

* Non disponible sur les portes à panneaux

Préconisations
Contemporaines

Autres coloris possibles sur demande.

Teintes non contractuelles, les techniques d'impression ne permettent pas de restituer fidèlement les couleurs.

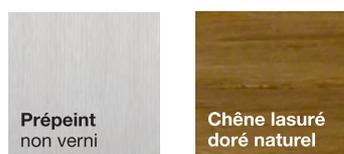
LA PERSONNALISATION DE VOS PORTES

Nuancier MIXTE 3 essences disponibles - 6 finitions dont 1 prépeint



Certaines de nos portes Aluminium sont réalisables en mixte, avec un intérieur bois choisi dans le nuancier bois/alu, lisse ou mouluré suivant le modèle. Lasures disponibles (tout RAL) sur demande usine.

Nuancier BOIS



Nuancier Bois et Mixte Lasures RAL disponibles (sur demande)



Nuancier PVC

Les teintées dans la masse



Les plaxées aspect bois

sur Créatives et portes à panneau Classiques

Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur
Chêne doré	Chêne doré	Chêne naturel	Chêne naturel
Chêne doré	Blanc	Chêne naturel	Blanc
Acajou	Blanc	Blanc texturé	Blanc texturé
Noyer	Blanc		

Les plaxées couleurs

sur Créatives

Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur
Gris anthracite RAL 7016	Gris anthracite RAL 7016	Rouge foncé	Blanc
Gris anthracite RAL 7016	Blanc	Vert sapin	Blanc
Gris Basalte RAL 7012	Blanc	Bleu acier	Blanc
Gris argent RAL 7001	Blanc	Brun Noir Mat	Blanc

Nuancier RFP®

Les plaxées couleurs
sur Créatives

Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur
Noir sablé	Blanc	Gris anthracite RAL 7016	Gris anthracite RAL 7016	Gris anthracite RAL 7016	Blanc	Blanc	Blanc

Teintes non contractuelles, les techniques d'impression ne permettent pas de restituer fidèlement les couleurs.

VOLETS



PAROLE D'EXPERT



Pour plus d'informations, demandez notre catalogue volets.



CLASSIQUE

ALU ISO p 110-111
 PVC 28 mm p 110-111

PERSONNALISABLE

ALU CADRE p 112-115
 PVC CADRE p 112-113

ÉPURÉ

ALU ÉPURÉ p 116-117

ACCESSOIRES ET OPTIONS

Pentures, espagnolettes, arrêts de vent p 118-119
 Précadre, formes de volet, ouverture coulissante p 120

AUTRES SOLUTIONS D'OCCULTATION

Stores, persiennes..... p 121
 Volets roulants p 122-123

Pour vous aider à faire le bon choix, visitez notre site **Art & Fenêtres** et retrouvez notre configurateur Volets en ligne. Pour une simulation avec intégration d'un volet sur votre photo de maison, demandez à votre conseiller Art & Fenêtres.

www.artetfenetres.com





Modèle KATIA ALU ISO. Bleu lointain

ALU ISO

Performances

- Grain d'orge profond espacé de 105 mm. Réalisé par profilage, il permet d'obtenir un effet esthétique traditionnel mais aussi un renfort mécanique du panneau d'une épaisseur totale de 28 mm.
- Âme isolante "polycomposant". Réalisé avec 2 contreparements en polypropylène de 5 mm enrobant une âme isolante graphitée de 16 mm. L'ensemble assemblé avec un collage structural (bicomposant).

Esthétisme

- Finition soignée avec son U périphérique recouvrant l'intégralité du volet
- Les pentures et les écrous peuvent être laqués à la couleur de vos volets
- Ces 3 modèles sont équipés de pentures visibles volets fermés



Existe également en ALU Extrudé

Nuancier 38 teintes au choix - Jusqu'à 1200 teintes possibles

Satiné Blanc RAL 9210	Plaxé Gris veiné 7016	Plaxé chêne doré	Plaxé chêne naturel	Brun mat 1247 FT	Brun argile RAL 8003 FT	Brun sépia RAL 8014 FT	Brun gris RAL 8019 FT	Bronze 9837	
Beige clair RAL 1013 FT	Ivoire clair RAL 1015 FT	Vert sablé 2500 Sbl	Vert mousse RAL 6005 FT	Vert sapin RAL 6009 FT	Rouille 2525 Sbl	Noir profond RAL 9005 FT	Noir sablé 2100	Gris moucheté 8821	Gris anthracite RAL 7016 FT
Vert blanc RAL 6019 FT	Vert pâle RAL 6021 FT	Bleu sablé 2700 Sbl	Bleu saphir RAL 5003 FT	Bleu gentiane RAL 5010 FT	Gris basalte 7012 FT	Gris sablé 2900 Sbl	Gris beige 7006 FT	Gris bistre sablé 2800 Sbl	Gris soie 7044 FT
Bleu pigeon RAL 5014 FT	Bleu lointain RAL 5023 FT	Bleu pastel RAL 5024 FT	Rouge pourpre RAL 3004 FT	Rouge signalisation 3020 FT	Gris clair RAL 7035 FT	Gris argent RAL 7001 FT	Gris métal 0100	Canon	Or 0024

FT : Fine Texture

Sbl : Sablé

VOLETS BATTANTS



Modèle LUCIE PVC 28 mm.



Modèle ANNA ALU ISO. Chêne doré.

CLASSIQUE

DES VOLETS AU DESIGN INCONTOURNABLE

Équipés de contre pentures, barres ou écharpes ces volets disponibles en ALU et en PVC offrent d'excellentes performances thermiques tout en se fondant avec harmonie à la façade de votre maison.



Pensez à équiper vos volets de la même couleur que vos menuiseries.

ALU ISO

PVC 28 mm



Lucia



Lucie



Katia



Katie



Anna



Annie

PVC 28 MM

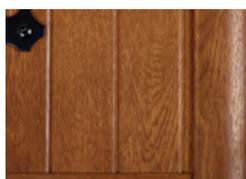
Performances

- Très bonne isolation grâce à une épaisseur de lames de 28 mm et une planche tri-cellulaire
- Meilleure rigidité obtenue grâce à la multitude de chambres
- Une liaison gonds-pentures par une broche polyamide anti-soulèvement
- Excellente tenue des éléments de fixation inoxydables constitués d'aluminium et de matériaux composites pour un assemblage solide



Esthétisme

- Finition soignée avec son U périphérique recouvrant l'intégralité du volet



- Ces 3 modèles sont équipés de pentures visibles volets fermés
- Pas de 60 mm

Existe également en PVC 24 mm

Nuancier





Modèle NATALIA ALU CADRE. Gris anthracite

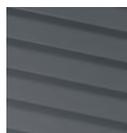
ALU CADRE

Performances

- Cadre ALU de 31 mm d'épaisseur assemblé en coupes d'onglets par 4 doubles équerres.

Esthétisme

- Flans des montants non percés pour une finition plus épurée.
- Jusqu'à 19 remplissages classiques ou contemporains : Lames persiennées ajourées ou non ajourées, lames orientables, lames verticales ou horizontales, motifs usinés sur tôles.



Nuancier 38 teintes au choix - Jusqu'à 1200 teintes possibles

Satiné Blanc RAL 9210	Plaxé Gris veiné 7016	Plaxé chêne doré	Plaxé chêne naturel	Brun mat 1247 FT	Brun argile RAL 8003 FT	Brun sépia RAL 8014 FT	Brun gris RAL 8019 FT	Bronze 9837	
Beige clair RAL 1013 FT	Ivoire clair RAL 1015 FT	Vert sablé 2500 Sbl	Vert mousse RAL 6005 FT	Vert sapin RAL 6009 FT	Rouille 2525 Sbl	Noir profond RAL 9005 FT	Noir sablé 2100	Gris moucheté 8821	Gris anthracite RAL 7016 FT
Vert blanc RAL 6019 FT	Vert pâle RAL 6021 FT	Bleu sablé 2700 Sbl	Bleu saphir RAL 5003 FT	Bleu gentiane RAL 5010 FT	Gris basalte 7012 FT	Gris sablé 2900 Sbl	Gris beige 7006 FT	Gris bistre sablé 2800 Sbl	Gris soie 7044 FT
Bleu pigeon RAL 5014 FT	Bleu lointain RAL 5023 FT	Bleu pastel RAL 5024 FT	Rouge pourpre RAL 3004 FT	Rouge signalisation 3020 FT	Gris clair RAL 7035 FT	Gris argent RAL 7001 FT	Gris métal 0100	Canon	Or 0024

FT : Fine Texture

Sbl : Sablé

VOLETS BATTANTS



Modèle NATALIA ALU CADRE. Rouge signalisation.



Modèle NATHALIE PVC CADRE.

PERSONNALISABLE

DES VOLETS SUR-MESURE SELON VOS ENVIES

Lames persiennées ajourées ou non ajourées, lames verticales ou motifs usinés, composez vos volets tout en respectant les codes des volets traditionnels à cadre.



Traverse à mi-hauteur, aux deux tiers ou à la hauteur que vous souhaitez, les volets personnalisables offrent un large choix de configurations.

PVC CADRE

Performances

- Cadre PVC de 36 mm d'épaisseur assemblé en coupe d'onglets par soudage. Renforts multi chambres soudées pour une plus grande tenue du cadre.

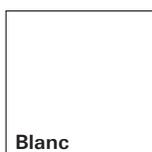


Esthétisme

- 4 remplissages classiques : Lames persiennées ajourées ou non ajourées, lames verticales ou horizontales.



Nuancier



Blanc



Chêne doré
plaxé



Ivoire

QUELQUES CONFIGURATIONS CLASSIQUES



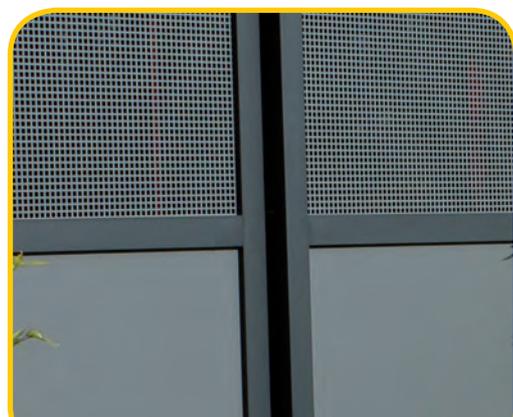


Modèle NATALIA ALU CADRE. Noir profond et gris basalte

ALU CADRE

Esthétisme

- Flans des montants non percés pour une finition plus épurée.
- Jusqu'à 19 remplissages classiques ou contemporains :
Lames orientables, lames horizontales, tôle lisse ou motifs perforés sur tôles.



Pensez à la bicoloration du cadre et des remplissages pour faire ressortir le design contemporain du volet.

VOLETS BATTANTS



Modèle NATALIA ALU CADRE. Noir profond et gris anthracite.



Modèle NATALIA ALU CADRE. Gris anthracite.

PERSONNALISABLE

DES VOLETS SUR-MESURE SELON VOS ENVIES

Lames horizontales, tôle lisse ou perforée, un large choix de configurations s'offre à vous.



Accentuez le design contemporain du volet grâce à l'ouverture coulissante.

QUELQUES CONFIGURATIONS CONTEMPORAINES



- Réglez l'apport en lumière et en air volets fermés grâce aux lames orientables pouvant s'incliner jusqu'à 270°.





Modèle CECILIA ALU ÉPURÉ. Gris anthracite et jonc Noir profond

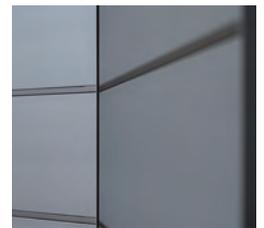
ALU ÉPURÉ

Performances

- Lames de 28 mm d'épaisseur à structure alvéolaire assemblées par clippage rapide et vissage structurel.

Esthétisme

- Structure du volet invisible et lames horizontales avec pas de 200 mm au design contemporain.
- Jonc et bicoloration disponibles en option pour accentuer le design contemporain du volet.



Nuancier 38 teintes au choix - Jusqu'à 1200 teintes possibles

Satiné Blanc RAL 9210	Plaxé Gris veiné 7016	Plaxé chêne doré	Plaxé chêne naturel	Brun mat 1247 FT	Brun argile RAL 8003 FT	Brun sépia RAL 8014 FT	Brun gris RAL 8019 FT	Bronze 9837	
Beige clair RAL 1013 FT	Ivoire clair RAL 1015 FT	Vert sablé 2500 Sbl	Vert mousse RAL 6005 FT	Vert sapin RAL 6009 FT	Rouille 2525 Sbl	Noir profond RAL 9005 FT	Noir sablé 2100	Gris moucheté 8821	Gris anthracite RAL 7016 FT
Vert blanc RAL 6019 FT	Vert pâle RAL 6021 FT	Bleu sablé 2700 Sbl	Bleu saphir RAL 5003 FT	Bleu gentiane RAL 5010 FT	Gris basalte 7012 FT	Gris sablé 2900 Sbl	Gris beige 7006 FT	Gris bistre sablé 2800 Sbl	Gris soie 7044 FT
Bleu pigeon RAL 5014 FT	Bleu lointain RAL 5023 FT	Bleu pastel RAL 5024 FT	Rouge pourpre RAL 3004 FT	Rouge signalisation 3020 FT	Gris clair RAL 7035 FT	Gris argent RAL 7001 FT	Gris métal 0100	Canon	Or 0024

FT : Fine Texture

Sbl : Sablé

VOLETS BATTANTS



Modèle CECILIA ALU ÉPURÉ. Gris anthracite.



Modèle CECILIA ALU ÉPURÉ. Gris anthracite.

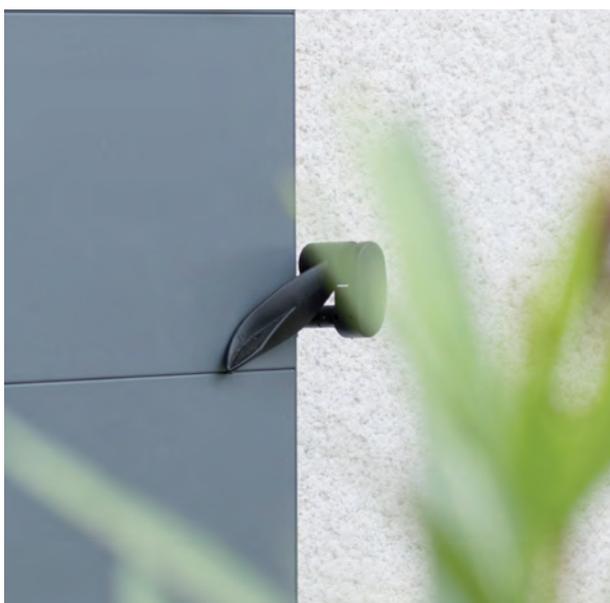
ÉPURÉ

DES VOLETS AU DESIGN TENDANCE

Classiques ou contemporains, ces volets habilleront votre façade avec élégance. Les lames de 200 mm de hauteur et la structure invisible épurent le design du volet.



Structure du volet invisible pour une finition parfaitement affleurante et un design épuré.



Les accessoires classiques donnent un aspect provençal au volet Cécilia



L'ouverture coulissante est parfaitement adaptée au design du volet

CLASSIQUE

CONTEMPORAIN

Les pentures et contre pentures droites

Modèles Classiques et Épurés



Penture à bout festonné
Standard sur modèles
Classiques et Épurés



Penture réglable à bout
festonné



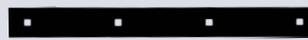
Penture à bout carré



Penture réglable à bout carré
Uniquement sur modèles
Classiques



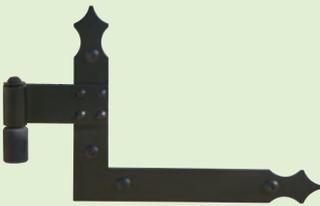
Contre penture à bout
festonné



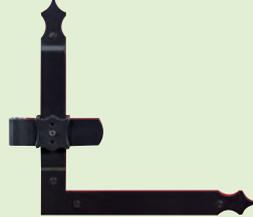
Contre penture à bout carré

Les pentures et contre pentures équerres

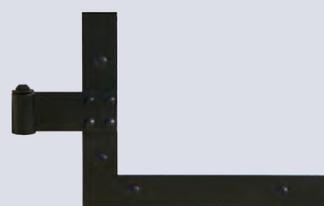
Modèles Personnalisables (ALU Cadre et PVC Cadre) et Épurés



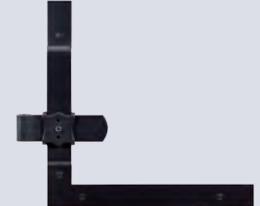
Penture à bout festonné



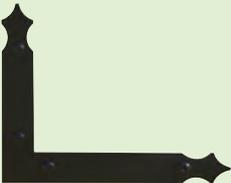
Penture réglable à bout
festonné
Standard sur modèles
Personnalisables (PVC Cadre)



Penture à bout carré



Penture réglable à bout
carré



Contre penture à bout festonné



Contre penture à bout carré

Les pentures et contre pentures en T

Modèles Personnalisables (ALU Cadre) et Épurés



Penture à bout festonné



Penture réglable à bout
festonné
Standard sur modèles
Personnalisables
(ALU Cadre)



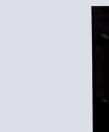
Penture à bout
festonné



Penture réglable
à bout carré



Contre penture à bout festonné



Contre penture
à bout carré

Penture invisible

Uniquement
disponible sur
modèles Épurés



ACCESSOIRES

CLASSIQUE

CONTEMPORAIN

Les espagnolettes



Standard sur gammes PVC



Standard sur gammes ALU



Crémone 2 points avec poignée



Serrure crémone



Serrure carénée



Verrou SDO



Contemporaine

Les arrêts



Comtois/Marseillais Polyamide standard



Comtois/Marseillais Aluminium



Tête de bergère Polyamide



Tête de bergère Aluminium



Arrêt STOP BOX



Commande déportée pour arrêt STOP BOX



Arrêt automatique

Les fermetures



Barre de sécurité



Crochet crémaillère anti-soulèvement



Noirs, blancs ou de la couleur de vos volets, choisissez la couleur de vos accessoires.

PRÉCADRE

FINITION SOIGNÉE

Conçu pour la rénovation, le précadre permet d'obtenir une meilleure occultation et de dissimuler les traces des anciens gonds sans travaux de maçonnerie. Il s'utilise avec des volets PVC ou Alu et offre une réalisation soignée et personnalisée, avec un grand choix de coloris assortis au nuancier des volets aluminium.



1 Joint brosse - 2 Gond en nœud - 3 Recouvrement

PERFORMANCES

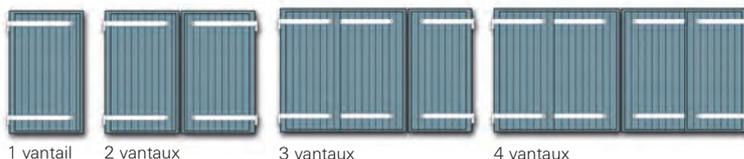
- **Une fabrication solide.** Le précadre est réalisé en profilés d'aluminium, laqués à la couleur de votre choix, assemblés par de solides équerres. Les gonds en nœud filé (section 5 mm) sont fixés, par 4 rivets inoxydables, au niveau des zones renforcées du profilé de précadre pour une résistance optimale.
- **Une pose facilitée.** Des vérins de pose permettent d'effectuer un bon calage du précadre malgré les irrégularités de la façade.

ESTHÉTISME

- **Un recouvrement de 20 - 40 ou 60 mm** qui permet de masquer les irrégularités de la maçonnerie et les traces des anciens gonds.
- **Une bonne occultation** Feuillures et joints brosse pour une bonne occultation sur les 3 côtés du précadre. Joint en partie basse en option.
- Personnalisez votre précadre à la couleur de votre choix (cf. p.152-153).

LES FORMES DE VOILETS

Tous les modèles peuvent être cintrés (Natalia (Alu) et Nathalie (PVC) sur demande) et réalisés en 1 vantail, 2, 3 ou 4 vantaux. Possibilité de porte de garage en 2 vantaux sur modèle Lucia.



1 vantail

2 vantaux

3 vantaux

4 vantaux

L'OUVERTURE COULISSANTE

PERFORMANCES

Une manoeuvre simplifiée vous évitant de vous pencher pour fermer vos volets. Parfaitement adaptée aux grandes configurations, l'ouverture coulissante permet notamment la pose de volets sous toiture.

Motorisation en option :
Une ouverture sans efforts grâce à la commande par interrupteur mural ou par télécommande. Le bon fonctionnement de l'ouverture est assuré par un rail situé sous le volet.

ESTHÉTISME

Une solution tendance qui accentue le design contemporain de vos volets et de ses lames horizontales. Pour une finition discrète et harmonieuse, le rail du coulissant est assorti à la couleur des volets.



STORES VÉNITIENS ET STORES INTÉGRÉS AU VITRAGE

INTIMITÉ ET DÉCORATION

Les stores intérieurs, une solution simple et efficace pour filtrer la lumière et les regards.



Stores vénitiens

- chaînette de manœuvre discrète
- coffre encastré entre les parecloses
- 22 coloris de lames disponibles



Stores intégrés au vitrage

- lames disponibles uniquement en blanc



NOUVEAU

La technicité au service de l'esthétisme !
Découvrez nos stores intégrés au vitrage.

PERSIENNES INCORPORÉES

IDÉAL EN RÉNOVATION

Occultation maximale et travaux minimums. Les persiennes sont montées en usine sur votre menuiserie PVC et posées en même temps que la fenêtre.



VOLETS ROULANTS

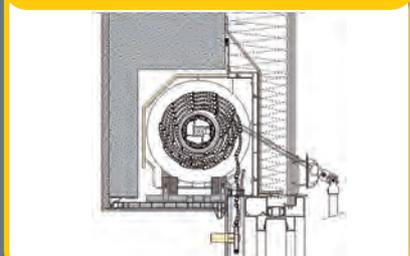
PVC À COFFRE EXTÉRIEUR

LA DISCRÉTION ASSURÉE

Avec ses lignes arrondies, ce coffre très compact s'intègre sans se faire remarquer sous le linteau de la fenêtre PVC côté extérieur (exclusivement en rénovation).



Coupe de coffre Simply



Coupe de coffre BBDL



Coffre extérieur CRX

SYSTÈMES DE MANŒUVRES FONCTIONNELS



Manœuvres électriques

4 possibilités :

- Commande individuelle
- Commande groupée
- Commande horloge programmable
- Télécommande

- 1 Emetteur standard
- 2 Emetteur 1 canal
- 3 Emetteur 5 canaux
- 4 Timer Easy



Manœuvres manuelles par

manivelle :

avec partie haute articulée permettant une grande ouverture du vantail

VOLETS ROULANTS

ALU/PVC À COFFRE INTÉRIEUR

CONFORT ET ESTHÉTIQUE

Pour permettre une intégration harmonieuse dans votre intérieur, ce coffre aux formes douces et galbées offre une finition qui permet de masquer un ancien dormant bois autour du coffre, sans habillage complémentaire.



Vue extérieure



PAROLE D'EXPERT

Pour tous nos volets roulants incorporés, un système motorisé solaire est disponible, équipé d'un ou deux capteurs selon l'exposition.

Coffre intérieur S762

PVC

- Lames en PVC à double paroi, disponibles en 37 mm
- Disponibles en blanc et beige
- Lames de 52 mm disponibles en blanc



ALUMINIUM

- Lames en aluminium à double paroi, avec mousse de polyuréthane pour une meilleure isolation
- Plus rigides, pour occulter de très grandes baies vitrées, disponibles en 37 mm et 55 mm
- 29 coloris dont le ton aspect bois



PORTAILS ET CLÔTURES



PAROLE D'EXPERT



Pour plus d'information, demandez notre catalogue Portails.

PORTAILS ET CLÔTURES



ALU

Gamme Contemporaine p 126

Gamme Rétro p 136



PVC

Gamme PVC p 142

Brises vues et clôtures p 144



MOTORISATIONS

Motorisations p 148

Tous les portails sont motorisables à l'installation ou plus tard.

Pour vous aidez à faire votre choix, visiter notre site Art & Fenêtres et retrouvez notre configurateur Portail en ligne. Pour une simulation avec intégration d'un portail sur votre photo de maison, demandez à votre conseiller Art & Fenêtres.

www.artetfenetres.com



Art & Fenêtres



Melbourne



Adelaide



Melbourne

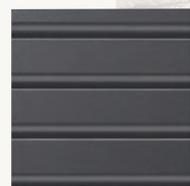
ALU GAMME CONTEMPORAINE

Avec ses lignes horizontales tout en sobriété, ajourées ou non ajourées, la gamme Epure vous invite à entrer dans un univers qui inspire au calme et à la tranquillité. La disposition des traverses confère un design épuré et une sobriété élégante.

PAROLE
D'EXPERT



« Chaque portail peut s'associer avec un portillon et une clôture coordonnés »



Entraxe de 155 ou 180



Entraxe de 210

Melbourne : lames disponibles avec entraxes de 155, 180 et 210.

De belles finitions permettent de mettre en valeur votre portail.



Poignée en Alu brossé et rosace (possibilité de laquage en option)



Battement central au design contemporain



Adélaïde : lames de 200 mm



Benghazi



Tripoli



Moroni



Maseri



Malawi



Bangui



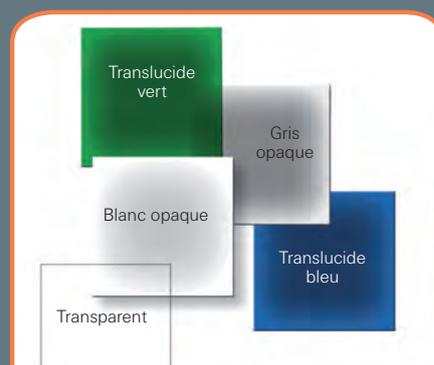
Benoni



ALU GAMME CONTEMPORAINE

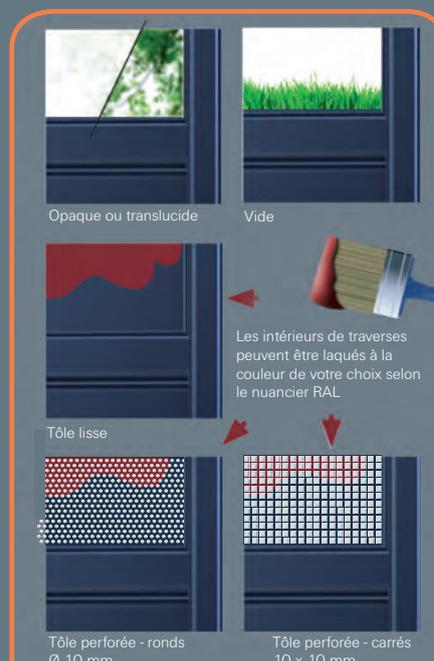
PERSONNALISEZ VOTRE PORTAIL

La gamme Contemporaine vous permet une personnalisation originale avec ses remplissages opaques, translucides, vides, d'une tôle lisse, perforée ou personnalisée par un laquage de couleur.



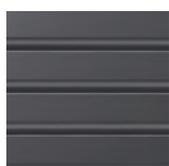
Côté Déco

Inserts translucides ou opaques (non laqués)



Remplissage : 6 possibilités (selon modèle)

Non ajourées



Entraxe de 105
ou 130

Ajourées



Entraxe de 160

Lames brises-vues horizontales
- 3 possibilités



Ajouré

Non ajouré

Lames brises-vues verticales
- 2 possibilités

Lisse Lame 80 mm

Lame 240 mm

Panneau : 3 possibilités



Yoko



Kyoto 2



Santa



Virginia



Fontana



Bogota



Astana



Pensez à motoriser votre portail afin d'éviter de descendre de votre voiture tous les jours qu'il vente, qu'il neige... Cf p 148



Mesa



Kansas

ALU

GAMME CONTEMPORAINE

JOUEZ LA PERSONNALISATION

Une gamme particulièrement adaptée à toutes vos envies ! Personnalisable par ses panneaux, ses meneaux et traverses, ses portails se déclinent dans une multitude de possibilités.

POSSIBILITÉS DE 5 REMPLISSAGES SUR MESA ET KANSAS

CIRCLE



EFFERVESCENCE



LINEAR



GÉOMÉTRIQUE

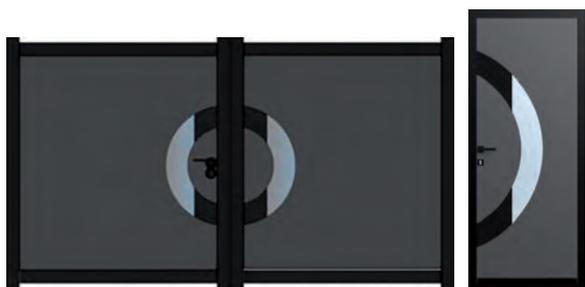


FLEURS





Les Complices Alizé



Les Complices Lune
Portail et porte uniquement



Les Complices Samourai B
Portail et porte uniquement



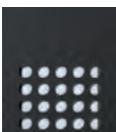
Modèle Complice Bulle



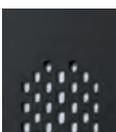
Les Complices Luma A
Portail et porte uniquement



Linéo



Perfo



Alvéo

ALU GAMME CONTEMPORAINE

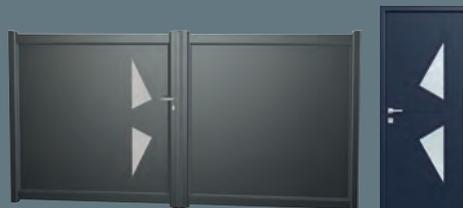
L'ACCORD PARFAIT !

Porte d'entrée, portail et porte de garage s'harmonisent pour créer une esthétique unique.

COMPLICES (PORTE, PORTAIL ET PORTE DE GARAGE)

5 designs différents coordonnés se composant de :

- Porte Aluminium Habitat
- Portail Aluminium
- Porte de garage en partenariat avec  composée de panneaux de 40 ou 60 mm et d'inserts identiques aux portails



Les complices Brise



Les complices Céleste



Les complices Ondine



Les complices Bulle



Portail Sanderson 2



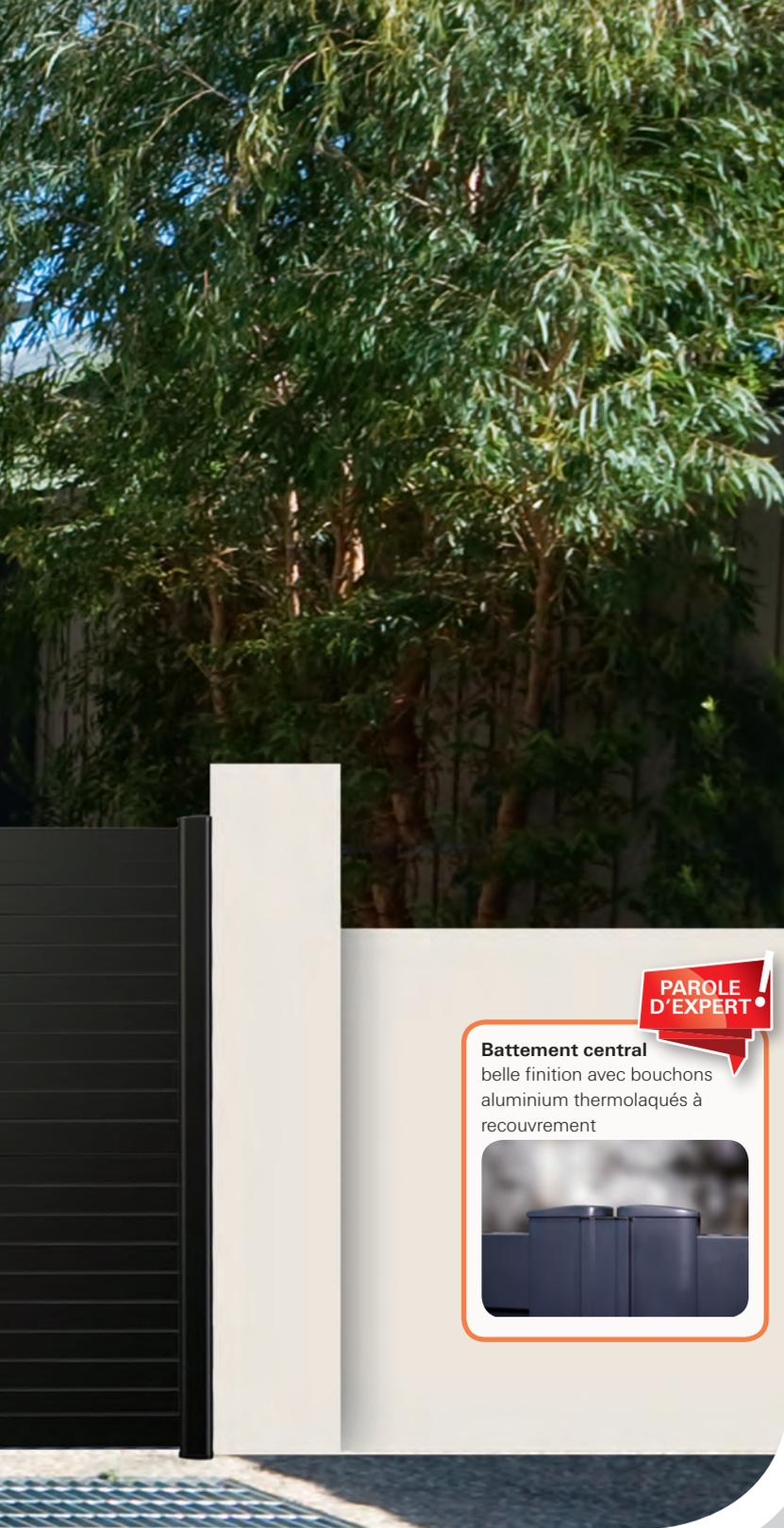
Portail Bounty 2



Portail Dundee 2



Portail Clipperton 2



**PAROLE
D'EXPERT**

Battement central
belle finition avec bouchons
aluminium thermolaqués à
recouvrement



Portail Littleton 2
Option lames horizontales
possible

ALU GAMME CONTEMPORAINE

UN STYLE À VOTRE IMAGE

Si votre portail protège votre intimité, il est aussi la première image de votre maison. Choisissez la forme de votre portail ou portillon, bombé, pointe, chapeau de gendarme, droit, incurvé, biais, chapeau de gendarme inversé...



Bombe



Pointe



Chapeau de gendarme



Droit



Incurvé



Biais



Chapeau de gendarme inversé

7 différentes formes de portails et de portillons.



Clôture Arcillac - fers de lance et portail Aurigny



Portail Cerilly - palmettes, pointes et boules dorées



Portail Estillac - palmettes, pointes et boules

PORTAILS ET CLÔTURES

ALU GAMME RÉTRO

UNE ALLURE AUTHENTIQUE

Des portails à l'ancienne avec l'aspect traditionnel du fer forgé pour donner à votre propriété tout le charme des belles demeures. Cette gamme vous offre en plus une très grande variété d'ornements et d'accessoires dorés ou laqués qui rendront votre portail unique.



Portail Fontenoy - pointes dorées
Modèle avec adaptation spécifique pour motorisation



Fer de lance doré



Couleur portail



Pointe dorée



Couleur portail



Boule dorée



Couleur portail

**Soubassement :
palmette dorée**



À l'extérieur
uniquement

**Palmette assortie
à la couleur du
portail**



La décoration pour les barreaudages

Toutes les décorations peuvent être laquées à la couleur du portail.



Portail et portillon Seignac - modèle avec adaptation spécifique pour motorisation enterrée



Portail Kermadec et clôture Arcillac (cf page suivante)
Portail motorisable (non motorisable en portail coulissant)



Portail Montfort - palmettes et fers de lance dorés

PORTAILS ET CLÔTURES

ALU GAMME RÉTRO

L'ÉLÉGANCE DES LIGNES

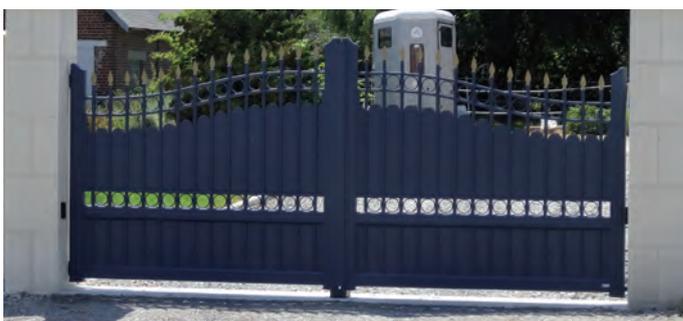
Une gamme classique et élégante qui allie le charme à la solidité. Avec ses finitions soignées, ses éléments décoratifs à personnaliser, les portails Rétro jouent la tradition.



Colorez la poignée à la couleur du portail pour une meilleure harmonie.



Clôture Marcilly et portillon Sévignac.



Portail Verneuil - fers de lance dorés
Portail non motorisable

TECHNIQUE pour portails ALU

Une finition soignée, une solidité vérifiée

Des portails battants ou coulissants vous offrent un large choix de styles avec un haut niveau de finition pour un résultat fiable et élégant.

La structure : Gamme Contemporaine

Assemblage par tenon mortaise de dimension 66 x 22 x 50 mm additionné à une contreplaque en aluminium de 8 mm.



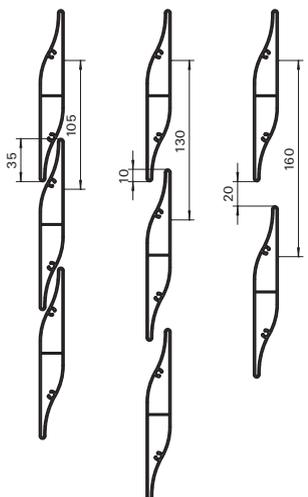
La structure : modèles Adelaïde et Melbourne

Assemblage par vissage spécial largeur 60 mm avec une entretoise circulaire.



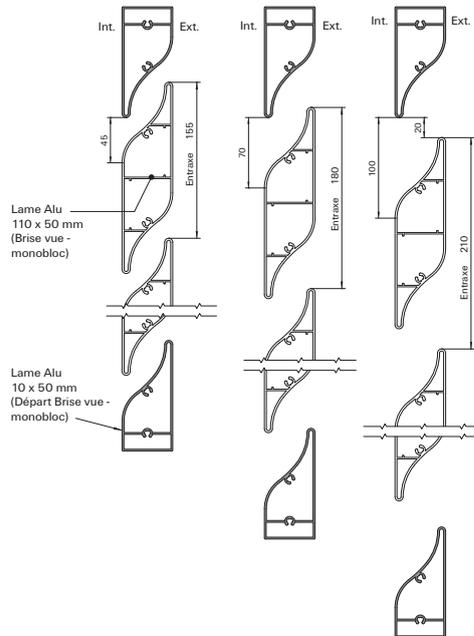
Portail brise-vue

Malawi 105 Malawi 130 Malawi 160



Modèles Adelaïde et Melbourne

3 entraxes possibles : 155mm, 180mm, 210mm



Fixations et accessoires pour portails ALU (gamme Contemporaine)



Serrure multifonctions

- Ouverture à clé si utilisation avec une gâche électrique
- Ouverture avec poignée
- Rétractation et condamnation du penne si ouverture motorisée avec cylindre européen et 3 clés.



Battement central

- Belle finition avec embouts de montants à recouvrement en aluminium thermolaqués à la couleur de portail.



Gond et Paumelles inox thermolaqués



Cache gond en aluminium

Thermolaqué à la couleur du portail (en option)



Sabot central

En polyamide chargé de fibre de verre



Crapaumelle utilisée pour les poses entre piliers (en option)



Arrêt automatique à crochet

PERSONNALISATION

Définissez vos couleurs

Tous les portails ALU sont réalisés sur une chaîne performante, qui a obtenu les labels les plus exigeants. La tenue du laquage est garantie pendant 10 ans, finies les corvées de peinture.



545



QM28

Nuancier

38 TEINTES AU CHOIX

Blanc RAL 9210 Uniquement gamme Rétro	Blanc RAL 9016 Sauf gamme Rétro FT
---	---

Beige clair RAL 1013 FT	Ivoire clair RAL 1015 FT	Vert sablé 2500 Sbl	Vert mousse RAL 6005 FT	Vert sapin RAL 6009 FT	Vert blanc RAL 6019 FT
Vert pâle RAL 6021 FT	Bleu sablé 2700 Sbl	Bleu saphir RAL 5003 FT	Bleu gentiane RAL 5010 FT	Bleu pigeon RAL 5014 FT	Bleu lointain RAL 5023 FT
Bleu pastel RAL 5024 FT	Rouge pourpre RAL 3004 FT	Rouge signalisation 3020 FT	Brun mat 1247 FT	Brun argile RAL 8003 FT	Brun sépia RAL 8014 FT
Brun gris RAL 8019 FT	Bronze 9837	Rouille 2525 Sbl	Noir profond RAL 9005 FT	Noir sablé 2100	Gris moucheté 8821
Gris anthracite RAL 7016 FT	Gris basalte 7012 FT	Gris sablé 2900 Sbl	Gris beige 7006 FT	Gris bistre sablé 2800 Sbl	Gris soie 7044 FT
Gris clair RAL 7035 FT	Gris argent RAL 7001 FT	Gris métal 0100	Canon	Or 0024	Chêne doré Sauf Rétro FT

FT : Fine Texture Sbl : Sablé

Selon modèle et type de remplissage

Bicoloration sans plus value

Teintes non contractuelles, les techniques d'impression ne permettent pas de restituer fidèlement les couleurs

Teintes non contractuelles, les techniques d'impression ne permettent pas de restituer fidèlement les couleurs.



Portail et portillon Faselli (volets PVC Isabelle Chêne doré, fenêtres PVC Ambre Chêne doré et porte PVC Rambouillet Chêne doré)



Portail Garzeni



Portail Vellano



Portail Levanzo



Portail Bellini



Portail Castello



Portail Savelli

PVC

HARMONISEZ VOS MENUISERIES EXTÉRIEURES

Portes, fenêtres, volets, portails...
Harmonisez l'ensemble de vos menuiseries !
Le PVC aspect bois vous permet de faire
le choix de l'élégance classique et de la
rénovation dans un style plus traditionnel.



Droit



Pointe



Biais



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé

5 différentes formes de portails et de portillons.

BRISES-VUES

PVC BRISES-VUES

PROFITEZ DE VOTRE JARDIN EN TOUTE TRANQUILITÉ

Ces brises-vues vous permettront de préserver votre intimité, en toute sécurité, avec ses lames robustes et occultantes en PVC (135x30 mm). Sans entretien particulier, son esthétique est soignée avec un profil innovant. Fabriqué sur mesure, plein ou ajouré, le brise-vue est résistant aux coups de vent.



Avant

Après



Brise vue non ajouré

PERFORMANCE



- 2 possibilités d'assemblages :
- 1** Poteau 100 x 100 mm 3 départs (intermédiaire et d'angle)



- 2** Poteau applique 100 x 40 mm (pour départ et arrivée avec une ligne homogène)

ESTHÉTISME

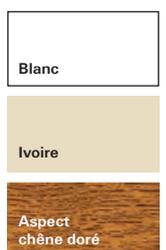


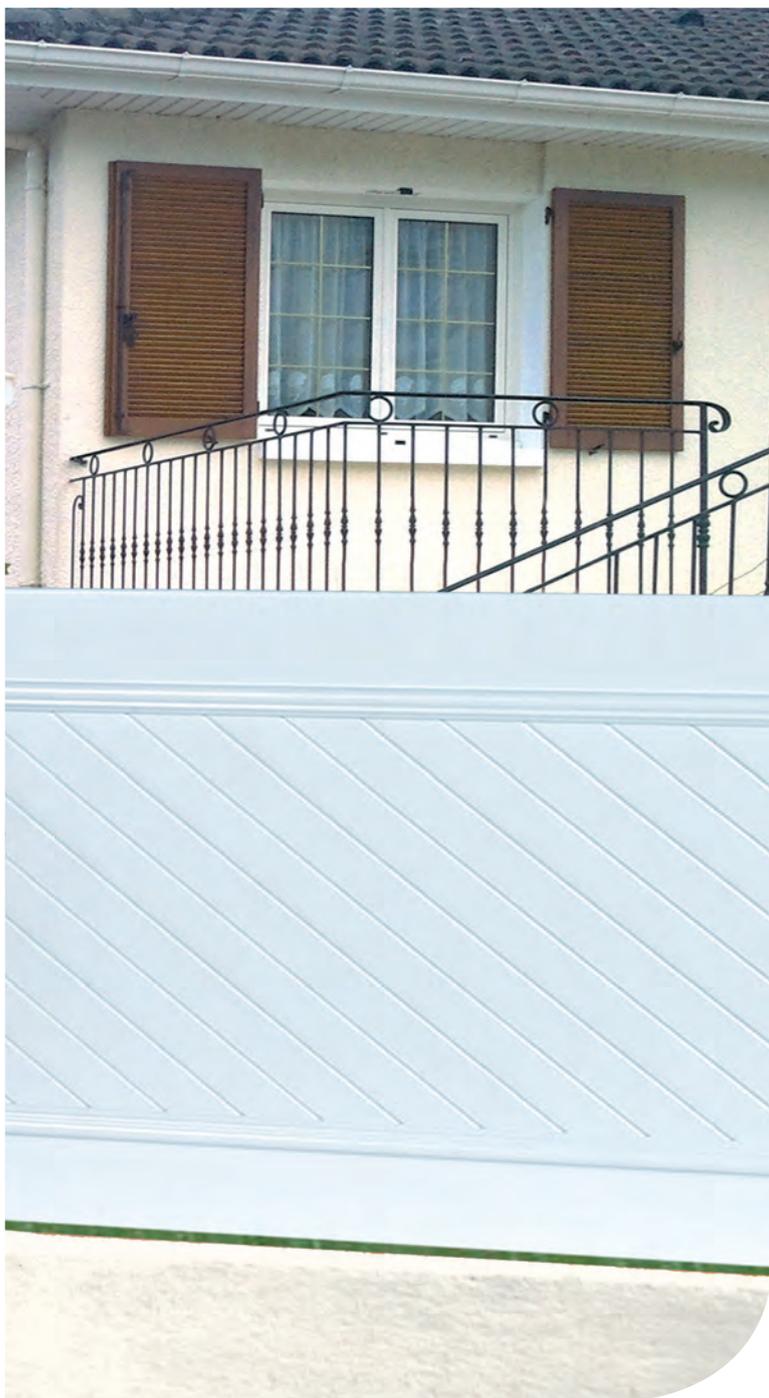
- 3** Esthétique soignée avec des embouts pointes
- 4** Profil renforcé multichambre
- 5** Patine en acier galvanisé 96 x 96 mm (anti corrosion) et afin d'éviter le scellement



- Plein, ajouré, soubassement plein, partie haute ajourée...

- Existe en 3 coloris





Triveri

PVC CLÔTURES

DES CLÔTURES DE CHARME

L'incontournable gamme de portails PVC ne pouvait se passer de l'assortiment de ses clôtures. Avec ces 6 modèles coordonnés et fabriqués à vos mesures, vous prendrez plaisir à composer votre espace paysagé.



- Existe en deux coloris = blanc et chêne doré.
- Habillage de support assorti aux clôtures.



Avezzo



Porticelli



Campoli



Milazzo

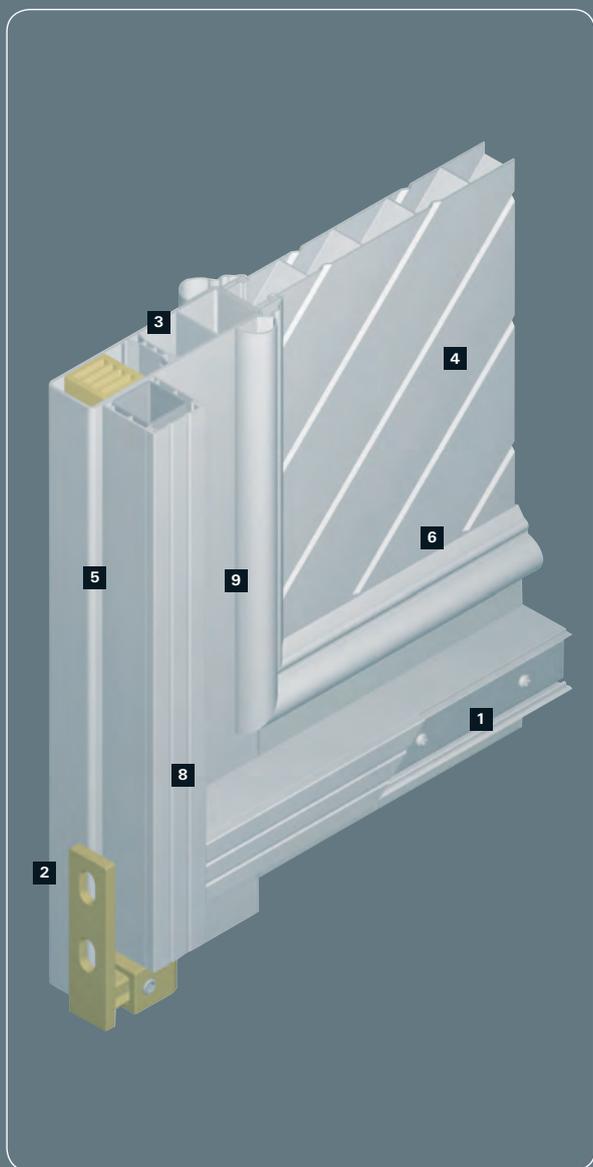


Sozzero

TECHNIQUE POUR PORTAILS PVC

Des portails polyvalents, un modèle d'intégration

Qu'il soit en PVC blanc, beige ou "chêne doré", un simple nettoyage à l'eau savonneuse suffit pour que votre portail conserve, année après année, son bel aspect d'origine.



PERFORMANCES :

Des éléments très solides

- 1 Cadre en inox soudé assurant la rigidité du portail.
- 2 Articulation par gond et embout de cadre en cupro-aluminium.
- 3 Montants et traverses PVC de section 120 x 28 mm.
- 4 Panneaux de remplissage épaisseur 24 mm.

ESTHÉTISME :

L'élégance à tous les niveaux

- 5 Angles arrondis sur les montants et les traverses.
- 6 Embouts de montant à doucine.
- 7 Battement mouluré.
- 8 Le cadre en inox est entouré d'un profilé PVC mouluré de section 40 x 40 mm.
- 9 Les panneaux de remplissage sont équipés de moulures périphériques.
- 10 Aspect "chêne", une imitation du bois très réussie. Ce bel aspect bois est obtenu par plaxage d'un film sur le profilé PVC.



Zoom battement central



Zoom partie haute (vue intérieure)



Zoom panneaux de soubassement avec meneau central (vue extérieure)

PERSONNALISATION

La couleur aspects et effets

La gamme PVC vous propose
3 finitions :



*sauf pour les modèles Pallenzo,
Mazzaro, Romanelli.

Le barreaudage



BI = Barreaudages Intégrés (incorporés entre les traverses)
section 70 x 20 mm



Bombé et mouluré



Bombé et mouluré



Droit



Droit



BA = Barreaudages en applique (fixés sur les traverses)



Bombé et mouluré
section 60 x 26 mm



Bombé et mouluré
section 60 x 26 mm



Droit - section 80 x 26 mm



Droit - section 80 x 26 mm

Fixation et accessoires pour portails PVC



Gond fixé sur 2 points d'ancrage

Réglable en 3 dimensions, équipe
en standard l'ensemble des portails.
Il est livré :

- en laqué noir pour les portails "ton
chêne"
- en laqué blanc ou noir pour les
portails blancs.



Crapaudine inox

Utilisée pour les poses
entre piliers, elle
est réglable en
3 dimensions.



Arrêt automatique

Pas besoin de se baisser ! Le portail
se bloque quand on le pousse sur
l'arrêt. Pour le débloquer, il suffit
d'appuyer sur l'arrêt avec le pied.
Un élément monté sur le portail évite
tout risque de rayure du PVC. L'arrêt
est constitué d'une tête polyamide
sur un support aluminium ce qui
garantit une grande résistance,
sans risque d'oxydation.



Sabot

Discret, ce sabot est
fabriqué en polyamide.
Il est donc très résistant
à l'abrasion et ne
présente aucun risque
d'oxydation. Ce sabot
est réglable en
2 dimensions.

MOTORISATION INTÉGRÉE ET SOLAIRE POUR PORTAILS

PRATIQUE ET ECOLO : pas besoin de raccord électrique.

Cette nouvelle motorisation intégrée M.I.S., à usage résidentiel, est discrète avec ses moteurs intégrés dans la traverse basse du portail qui ne nécessitent aucun travail de maçonnerie. Alimentés via une alimentation standard ou par un panneau solaire installé à proximité du portail, cette motorisation est prévue pour un portail de la gamme Rétro, Contemporaine et Tendance.



Vue extérieure



Lampe clignotante 12 volts avec antenne & support



2 Bras moteur de liaison socle/portail en inox



Couple de cellules 12/24 volts, portée nominale de 8 m



Panneau solaire



Armoire de commandes comprenant une platine électronique de gestion 12 volts, Réception radio incorporée 433 Mégahertz, Batterie 12 V/ 7A/h de secours



2 Platines fixation inox

MOTORISATION POUR PORTAILS

Une solution simple, la motorisation.

Vous n'aurez plus à descendre de voiture, vous piloterez le portail avec votre télécommande ! Tous les kits de motorisation comprennent : le moteur, une centrale de commande, un jeu de cellules, 2 télécommandes, une antenne et un avertisseur lumineux. L'ensemble des moteurs est disponible en basse tension et peut avoir une batterie de secours (24V).



HOME MOTION by

somfy®

Axovia MultiPro 3S

Motorisation universelle pour portail battant.

Axovia multiPro 3s s'adapte à tous vos scénarios d'installation.

Conçu pour une utilisation intensive jusqu'à 40 cycles/jour. testé pour 73 000 cycles.

Tous les types d'ouverture en portail battant.

Toutes les formes de vantail jusqu'à 2,50 m et 300 kg.



Elixo 500 3S - IOPACK CONFORT

Motorisation pour tous les portails coulissants jusqu'à 500 kg et 8 m.

Ouverture en 15 secondes environ (pour un portail de 3 m).

Déverrouillage à clé accessible depuis l'intérieur. Fonctionnement silencieux..

Conception mécanique et électronique éprouvée. Adapté à un usage domestique régulier : testé jusqu'à 55 000 cycles. Accostage en douceur en fin de mouvement.

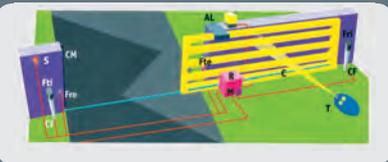


Eli

Moteur enterré, pour portails battants tous modèles.

Motorisation très discrète, prévoir réservations maçonneries.

Motorisation possible sur toutes les gammes (sauf PVC)

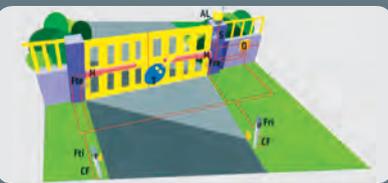


POUR PORTAILS COULISSANTS

Deimos

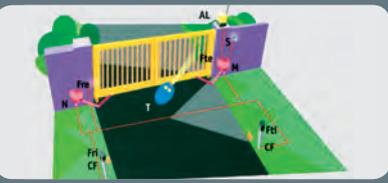
Moteur individuel, pour portails coulissants tous modèles.

N'empiète pas sur l'intérieur du terrain pour l'ouverture, ceci permet de stationner le véhicule juste derrière le portail.



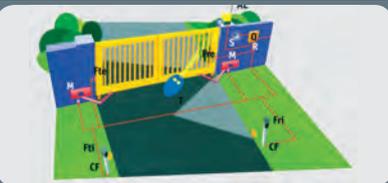
Kustos

Vérin électro-mécanique pour tous les types de portails battants. S'adapte bien sur tous types de piliers et nécessite un dégagement réduit de 150 mm.



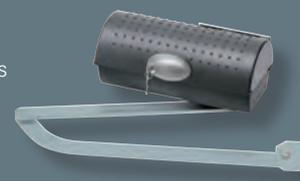
Virgo

Moteur à bras articulés, pour portails battants ajourés. Installation polyvalente sur des poteaux de dimensions réduites avec une sécurité anti-écrasement. Ouverture jusqu'à 120° avec une longueur maxi du vantail de 1,70 m.



Igea

Moteur à bras articulés, pour portails battants tous modèles. Exige des piliers de dimension standard (30 x 30 cm minimum) et un dégagement minimum de 60 cm pour une ouverture à 90°.



Un projet en neuf
ou en rénovation ?

**Venez nous en parler,
c'est gratuit et sans engagement.**



Contactez-nous par téléphone

 N° Azur **0 810 28 28 28**

Prix d'un appel local depuis une ligne fixe



ou sur internet

www.artetfenetres.com



Art & Fenêtres



Art & Fenêtres

N° Azur 0 810 28 28 28

www.artetfenetres.com



Art & Fenêtres SARL au capital de 77 901€ RCS Le Mans B 393 075 262 - N° Azur 0 810 28 28 28 (prix d'un appel local).
Conception et Réalisation WOZE Impression ID Bleue SARL RCS Le Mans 480 549 732. Document, photos et couleurs non
contractuels, le fabricant se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis. Juin 2018 - Prix de vente public conseillé : 5€

Promouvoir la gestion durable de la forêt / pefc-france.org