



FRANCK
DUTHE

ARTISAN DEPUIS 1997 DE PÈRE EN FILS

MENUISERIES
ALUMINIUM, PVC, BOIS



FABRIQUÉ
EN FRANCE

ENTREZ DANS L'UNIVERS



MENUISERIE EXTÉRIEURE

- Portail - Fenêtre (aluminium, PVC, bois) - Huisserie



- Serrurerie adaptée à votre budget
- Reproduction de clés minute
- Ouverture de porte



ALUMINIUM, PVC, BOIS

L'entreprise Franck Duthe vous accompagne dans vos projets de travaux neufs et rénovation pour particuliers et professionnels.

C'est le spécialiste des rénovations pour particuliers et professionnels.

Demandez votre devis gratuit !

UNE ENTREPRISE FAMILIALE

Depuis 1997, Franck Duthe et son équipe sont à votre service pour la pose de menuiseries aluminium, PVC, bois. Artisans de père en fils, nous mettons nos compétences au service de votre habitation pour l'installation de portes et fenêtres de qualité, fabriquées en France. Certifiés Qualibat RGE pour ce service, nous vous garantissons un résultat propre et soigné, toujours dans le respect de vos exigences et votre budget.





LE CHOIX D'UN FABRICANT EXPERT

Concepteur-fabricant de menuiseries sur-mesure depuis plus de 30 ans,

Normabaie est une partenaire de confiance pour la fourniture des fermetures de l'habitat, en neuf comme en rénovation.

Avec ses trois entités complémentaires, Normabaie répond à tous les besoins :

- **Normabaie Production et Boizéal en Normandie** fabriquent les menuiseries aluminium, PVC et bois, les portes d'entrée et les volets roulants.
- **Égide en Bretagne** conçoit des portails et clôtures en aluminium et PVC.

Des solutions durables, esthétiques et performantes pour un logement économe et sécurisé.



Outils performants



Produits contrôlés



Compétences humaines



Réseau de professionnels



Emballage sécurisé



Expédition en toute garantie



DES PRODUITS CERTIFIÉS



Certification de nos gammes de menuiseries aux normes françaises

PROFILS REVÊTUS



QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT

Certification Premier assembleur français de PVC laqué
Code usine 608A



Label assurant la qualité du thermolaquage dans des conditions pour l'extérieur
(numéro de licence : 573)



Certification maîtrisant le procédé d'anodisation de l'aluminium
(numéro de licence : 6316)



Certification garantissant la qualité d'un composant en aluminium laqué (profilés et tôles)
(certificat QM-048)



Certification assurant les procédés de traitement chimique et de laquage de l'aluminium (certificat QL-004)



Certification concernant les vitrages isolants, feuilletés et trempés (certificats 007, 664 et 691)



Indicateur principal de la conformité de nos produits aux législations de l'UE

LA MENUISERIE : UN ALLIÉ POUR TOUTES LES EXIGENCES

DES MATÉRIAUX DE PREMIER CHOIX : PVC OU ALUMINIUM

Le **PVC** regroupe de nombreux avantages. C'est un excellent isolant thermique et acoustique, un matériau dit inerte, insensible à toute contamination fongicide et qui ne dégage aucun composé organique volatil (COV).

L'**aluminium**, malléable, robuste, durable et résistant, permet d'obtenir une infinité de formes et offre une grande liberté architecturale.

Simple d'entretien, un coup d'éponge avec un peu de savon leur rendra leur éclat.



RÉUTILISABLE À L'INFINI

Soucieux de l'environnement, nos fournisseurs de PVC et d'aluminium ont créé une filière complète de collecte et de recyclage des menuiseries en fin de vie.

CHOISIR SA MENUISERIE

L'esthétique

En fonction de votre style d'habitation et de vos goûts, nos gammes de fenêtres avec leurs différents designs, du plus traditionnel au plus moderne, sauront répondre à vos attentes. Elles se déclinent dans une large gamme de couleurs laquées, teintées masse ou filmées.



La sécurité, vivez bien protégés !

En standard, nos menuiseries sont équipées de ferrures de sécurité, paumelles anti-dégondage et poignées retardatrices d'effraction.



L'isolation thermique & phonique

C'est la combinaison des performances des profilés PVC, des joints d'étanchéité et des vitrages isolants spécifiques, qui fait la qualité thermique et acoustique d'une fenêtre. Nos pages «Gammes 70» et «Vitrages» vous guideront pour adapter vos choix à vos besoins.



La décoration intérieure et extérieure

Personnalisez vos portes et fenêtres en combinant matières, couleurs et styles de vos accessoires pour créer le décor qui vous ressemble.

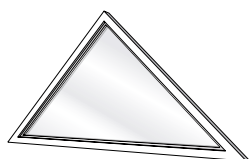


TOUS LES STYLES À LA CARTE

Normabaie réalise toutes vos menuiseries sur-mesure, selon **vos envies, vos goûts et vos besoins**. Parce que votre fenêtre est unique et doit s'adapter au style de votre habitation ou à votre environnement extérieur, Normabaie Production vous propose toutes les formes.



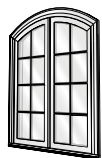
Œil de bœuf



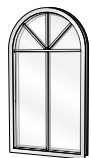
Houteau



Pan coupé



Cintre surbaissé



Plein cintre



Anse de panier



NEUF OU RÉNOVATION

La variété des profils et la flexibilité de l'outil de production permettent à Normabaie de vous proposer des solutions dans le cadre d'habitations neuves comme dans celui de la rénovation.



EXCELLENTE PERFORMANCES

Normabaie fait sans cesse évoluer sa production afin de répondre aux **exigences des normes en vigueur**. Si vos menuiseries sont posées par une entreprise qualifiée RGE, elles entrent dans le dispositif gouvernemental d'aide à la rénovation énergétique.



GARANTIE 10 ANS



Les fenêtres PVC et aluminium produites chez Normabaie profitent d'une garantie décennale fabricant.

Les accessoires, ayant fait l'objet d'une sélection rigoureuse, sont garantis de 2 à 5 ans (quincaillerie, poignées, moteurs de volets roulants, etc.).



ACCESSIBILITÉ

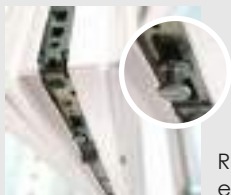


La norme d'accessibilité PMR, **Personnes à Mobilité Réduite**, détermine une hauteur maximum entre le sol et les organes de manœuvre. Le Pack Confort autorise un positionnement des poignées au plus bas des ouvrants. Demandez conseil à votre installateur pour valider la conformité de vos fenêtres à la législation.

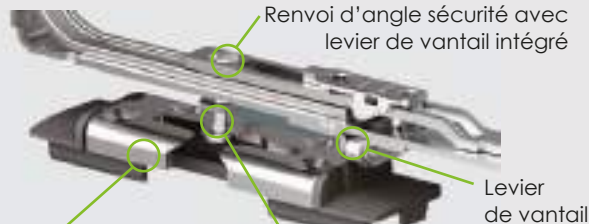
SÉCURITÉ DE BASE

En position fermée, le galet champignon engagé dans la **gâche sécurité** comprime les joints d'étanchéité et rend impossible l'ouverture par effraction.

Le **levier de vantail** facilite l'ouverture et la fermeture de l'ouvrant, quelque soit sa largeur et son poids. Profitez d'une manipulation aisée en douceur.



Renvoi d'angle sécurisé en partie haute



Renvoi d'angle sécurité avec levier de vantail intégré

Levier de vantail

Gâche de sécurité en acier avec rampe inclinée

Galet champignon réglable

LE SAVIEZ-VOUS ?

Notre fournisseur de quincaillerie a voulu tester ses galets champignon au maximum et a suspendu une voiture avec eux !



PACK CONFORT

Ce pack est idéal en matière de sécurité, d'étanchéité et de confort d'utilisation. Tous les ouvrants sont dotés d'organes de sécurité retardant les tentatives d'effraction. Les ferrures intègrent un entrebâilleur permettant une aération efficace et sans effort. D'un rapport qualité-prix exceptionnel, l'option Pack Confort contribuera à rendre vos menuiseries pratiquement impénétrables au bruit, au froid et aux visiteurs mal intentionnés.



CHÂSSIS 1 VANTAIL

2 points de sécurité 

Points de condamnation sécuritaires
(galet champignon, gâche de sécurité)

Entrebâilleur intégré

Gâche de condamnation

Galet réglable

Levier de vantail

Points de condamnation sécuritaires
(galet champignon, gâche de sécurité)



PLUS DE CONFORT ET D'ACCESSIBILITÉ



Entrebâilleur intégré

- **Plus d'aération** : ouverture sur toute la hauteur de l'ouvrant.
- **Plus de réglage** : 3 niveaux possibles
- **Plus d'esthétique** : invisible car intégré à la ferrure
- **Moins d'effort pour refermer** : un enfant, une personne âgée ou en fauteuil referme une porte fenêtre facilement d'une seule main.
- **Plus économique** : inclus au Pack Confort

Crémone verrou

La crémone verrou est reliée aux renvois d'angles sécurité haut et bas de l'ouvrant secondaire. Sa poignée facilement accessible permet la décondamnation d'un seul geste, sans efforts et sans risques de chute.



PACK OPTIMUM

Optez pour une sécurité supplémentaire. Avec un pack Optimum, les profils bénéficient d'un renforcement acier.

CROISÉ 2 VANTAUX

5 points de sécurité



Sécurité et étanchéité maximale.

Points de condamnation sécuritaires

(galet champignon, gâche de sécurité)



LES FENÊTRES PVC



Nos fenêtres se déclinent en 2 finitions : **Softline et Kietisline**, avec des éléments communs.



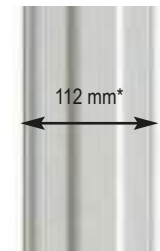
Paumelle anti-dégondage en partie haute



Paumelle à vis cachées avec pastille anti-frottement



Poignée centrée Secustik®



Battement central étroit "jusqu'à 1600 mm de largeur et 160 mm avec serrure



2 positions : à la française pour une ouverture totale ou à soufflet pour une aération rationnelle

Nos fenêtres se déclinent en 2 finitions :

Fenêtres
SOFTLINE
design droit

Fenêtres
KIETISLINE
design galbé

PERFORMANCES MAXIMALES



Uw 1,3 W/m².K⁽¹⁾



Sw 0,39⁽¹⁾



TLw 0,56⁽¹⁾



A*4 E*7B V*A3



42 dB⁽²⁾ RA,tr

(1) avec un double vitrage 28 mm - Ug= 1.1 W/m².K avec intercalaire isolant

(2) avec un double vitrage acoustique

LE PVC LAQUÉ⁽¹⁾

+185 couleurs disponibles sur demande

LISSE

0187 IR*	0412 IR*	1015	2100 IR*	2700 IR*	2900	3004	5010	6005 IR*	6021	7004	7016 IR*	7022 IR*	7030 IR*	7035	7039 IR*	8019 IR*	8483 IR*	9005 IR*	9006
Bleu canon	Rouille Corten	Beige	Noir sablé	Bleu sablé	Gris sablé	Rouge Pourpre	Bleu gentiane	Vert mousse	Vert pastel	Gris sécurité	Gris anthracite	Terre d'ombre	Gris pierre	Gris clair	Gris quartz	Brun gris	Bronze	Noir foncé	Gris métal alu

LE PVC FILMÉ⁽²⁾

Avec une palette de 49 couleurs et tons bois, Normabai et Veka vous proposent l'un des nuanciers les plus riches et plus chatoyants pour habiller portes, fenêtres et baies.

Bicoloration possible



STANDARD

- Veiné -				Exclu	- Sablé -
Acajou	8017 Brun chocolat veiné	3005 Bordeaux veiné	3011 Rouge foncé veiné	7001 Gris argenté sablé	
Châtaignier	2100 Noir métallisé	5007 Bleu brillant veiné	5011 Bleu acier veiné	7012 Gris basalte sablé	
Chêne doré	7016 Anthracite sablé	6005 Vert mousse veiné	6009 Vert sapin veiné	7015 Gris ardoise sablé	
Chêne irlandais	9005 Noir sablé	7001 Gris argenté veiné	7012 Gris basalte veiné	7039 Gris quartz sablé	
Coriander oak	9011 Noir graphite Spectral	7016 Gris anthracite veiné	7035 Gris clair veiné	9016 Blanc Veka sablé	
Honey oak	Euras C34 Umbra Spectral	8022 Brun noir veiné	9001 Blanc crème veiné	Euras C34 Umbra sablé	
Winchester		9010 Blanc veiné			

HORS STANDARD

Exclu	- Bois Naturel -	- Ultramat -	- Lisse -	- Métallisé -
	Chêne clair	6009 Vert sapin Spectral	7001 Gris argenté lisse	2900 Alux DB 703 métallisé
	Douglas strié	7016 Anthracite Spectral	7016 Gris anthracite lisse	7035 Alu brossé métallisé
	Siena rosso	7040 Gris Spectral	7022 Gris terre d'ombre lisse	9007 Alux gris aluminium métallisé
	Chêne foncé	9010 Blanc pur Spectral	7039 Gris quartz lisse	
	Pepper oak	9016 Blanc Veka Spectral		

LE PVC TEINTÉ MASSE

Blanc	Beige	Gris
-------	-------	------

IR* = laque à base de pigments métallisés thermo-réfectifs

⁽¹⁾ Hors coulissant HI-5.

⁽²⁾ Sur Wisio uniquement Chêne doré, 7016 lisse, 7016 structuré.

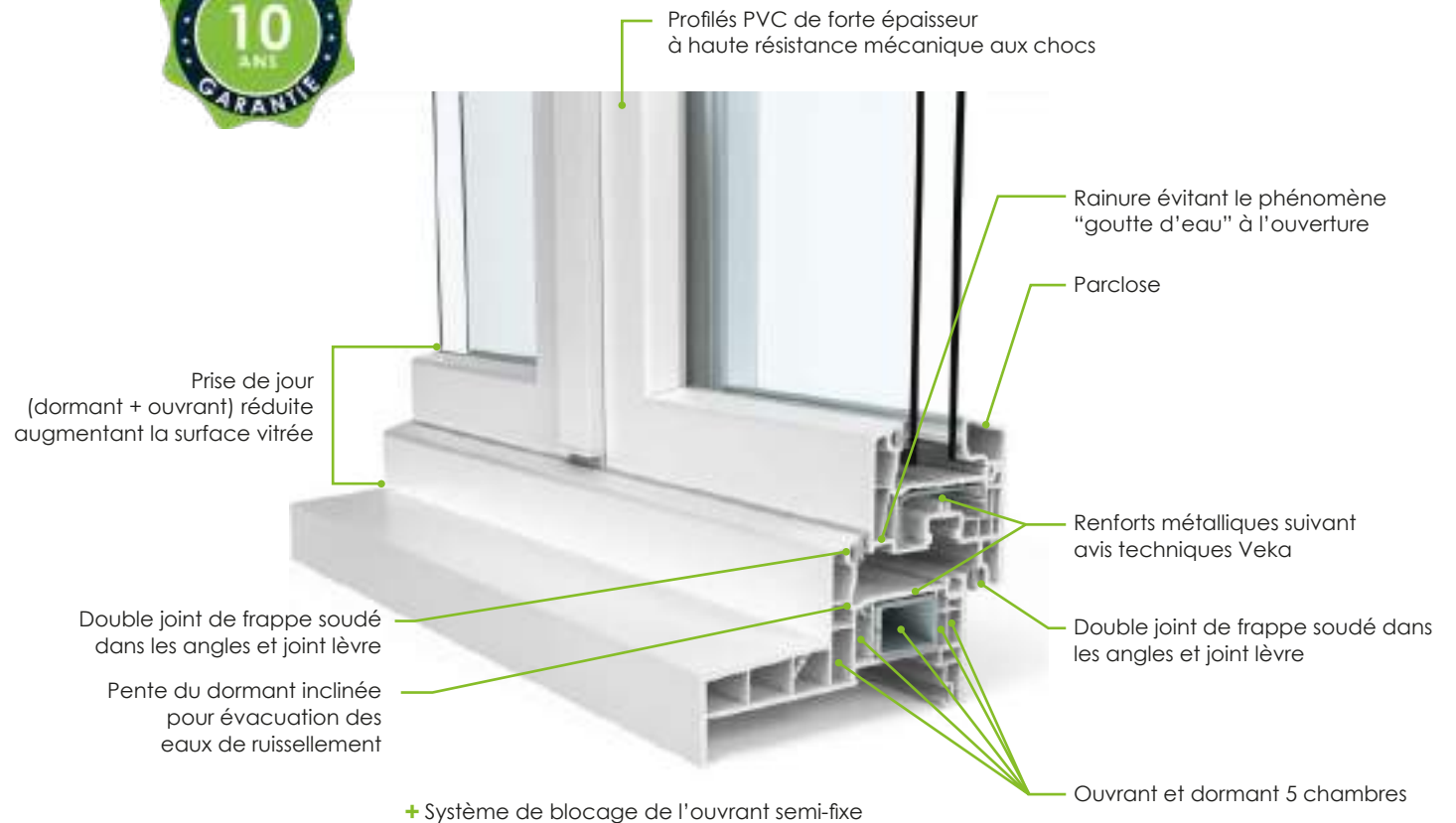
⁽³⁾ Les films Spectral ne sont compatibles qu'entre eux.

Les procédés de reproduction et d'impression des couleurs sont donnés à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas constituer une référence contractuelle.

FENÊTRE **SOFTLINE** : DESIGN EXTÉRIEUR DROIT

Une gamme de fenêtres alliant **esthétique et fonctionnalité pour s'adapter à tous les styles**, qu'ils soient contemporains ou traditionnels. Nos fenêtres sont conçues pour embellir votre intérieur avec de multiples finitions, tout en offrant des performances optimales.

Ouvrant et dormant 70 mm



PERSONNALISEZ VOS FENÊTRES SOFTLINE

Sublimez vos fenêtres et révélez votre style.
Choisissez la couleur, le design et la finition pour composer des fenêtres vraiment à votre goût.

CHOISISSEZ LA FORME INTÉRIEURE



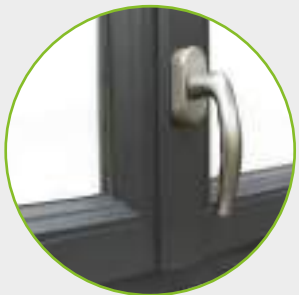
Carrée

Parclose et battement central carrés et poignée Toulon pour un esprit contemporain.



Arrondie

L'élégance des formes rondes avec la parclose, le battement et la poignée Atlanta.



Moulurée

Parclose et battement moulurés pour un aspect traditionnel.

CHOISISSEZ LA FINITION



Le cadre impeccable pour un esthétisme parfait

Ne vous limitez pas au blanc. Optez pour le PVC laqué, disponible dans **plus de 185 coloris**, et choisissez une finition haut de gamme **sans soudure apparentes** sur les deux faces pour un cadre d'exception.



L'alliance parfaite entre authenticité et innovation

L'**imitation tenon-mortaise** associée au laquage renforce le réalisme du design, rappelant le savoir-faire traditionnel du bois travaillé. Profitez d'un rendu chaleureux et élégant, tout en bénéficiant des performances du PVC : isolation, durabilité et entretien simplifié.



Imitez le bois jusque dans les moindres détails

De nombreuses **finitions placées** imitent le bois aussi bien à la vue qu'au toucher. Pour parfaire le réalisme, la finition Woodline imite sur l'intérieur **l'assemblage à tenon-mortaise** des menuiseries traditionnelles.



FENÊTRE KIETISLINE : DESIGN EXTÉRIEUR GALBÉ

Avec leur design élégant et leurs lignes galbées, les fenêtres de la gamme KIETISLINE 78 semi-affleurantes ont la particularité de marier les dormants de 70 mm avec des ouvrants de 78 mm. La 6^e chambre extérieure allie **esthétique** avec l'ouvrant qui s'aligne sur le dormant et **performance** optimale. Vous pouvez opter pour une finition intérieure moulurée ou arrondie.

**Ouvrant 70 mm
Dormant 78 mm**



Profilés PVC de forte épaisseur
à haute résistance mécanique aux chocs

Prise de jour
(dormant + ouvrant) réduite
augmentant la surface vitrée

Double joint de frappe soudé
dans les angles et joint lèvres

Pente du dormant inclinée
pour évacuation des
eaux de ruissellement

Ouvrant 6 chambres
Dormant 5 chambres

Rainure évitant
le phénomène
"goutte d'eau"
à l'ouverture

Parclose

Renforts métalliques
suivant avis techniques
Veka

Double joint de
frappe soudé dans
les angles et joint
lèvres

+ Système de blocage de l'ouvrant semi-fixe

Design
extérieur



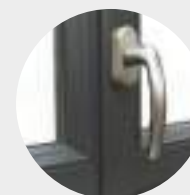
Désaffleure de
l'ouvrant



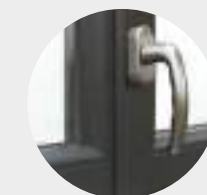
Montant central
galbé



Design
intérieur



Mouluré

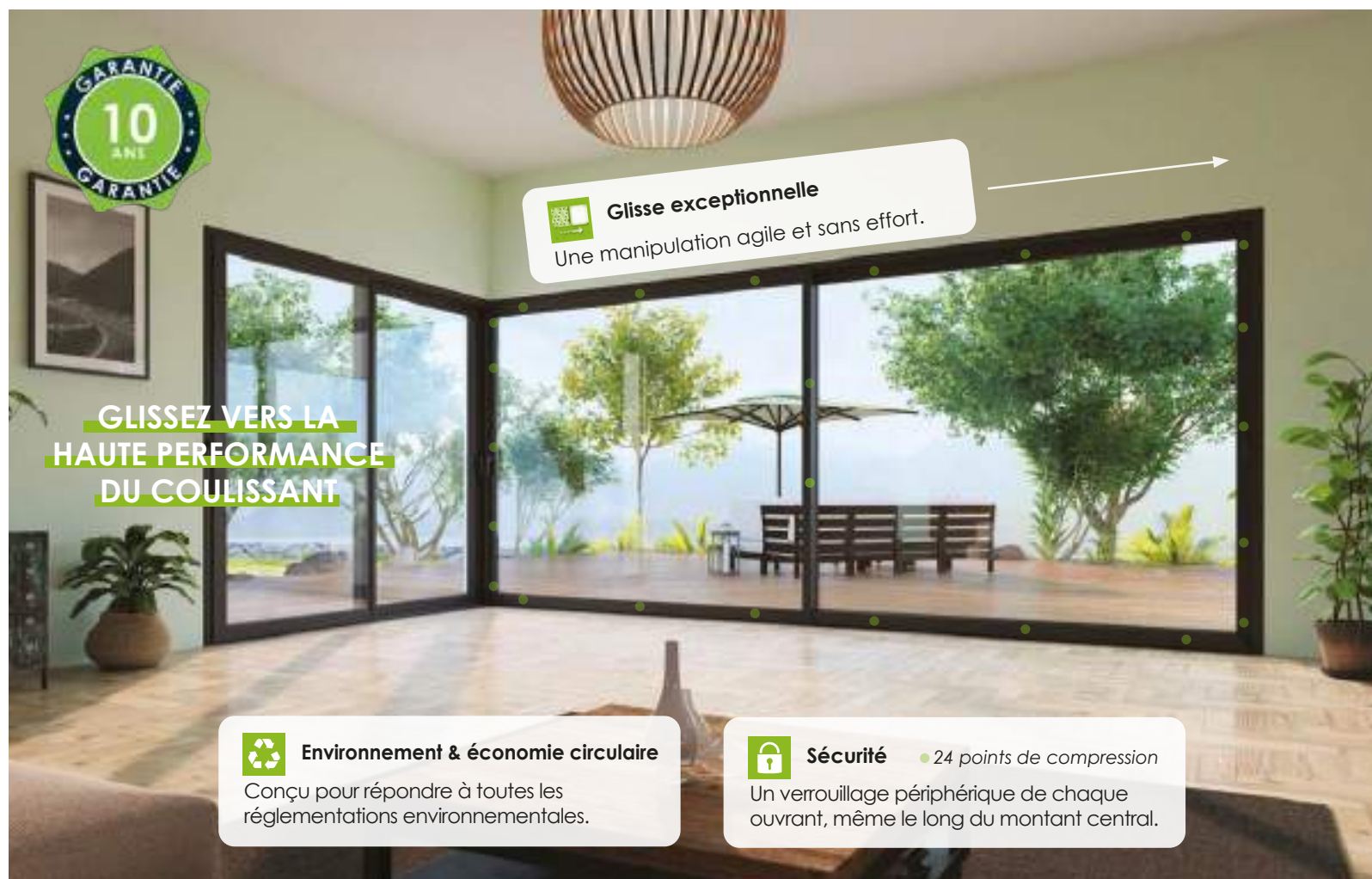


Contemporain

COULISSANT HI-5

Les meilleurs atouts d'un système coulissant et d'une menuiserie à frappe.

Design et contemporain, le coulissant PVC HI-5 combine **performances, grand clair de vitrage et confort**. Son caractère innovant permet une **aisance d'utilisation inégalée** tout en garantissant une **parfaite étanchéité à l'air**. Il séduit par ses technologies d'exception ainsi que par son esthétique.



GLISSEZ VERS LA
HAUTE PERFORMANCE
DU COULISSANT



Glisse exceptionnelle
Une manipulation agile et sans effort.



Environnement & économie circulaire

Conçu pour répondre à toutes les réglementations environnementales.



Sécurité • 24 points de compression

Un verrouillage périphérique de chaque ouvrant, même le long du montant central.



Design droit



Design & Grande dimension

Design moderne alliant confort visuel, harmonie des couleurs, élégance et apport de lumière naturelle.



Joint à frappe

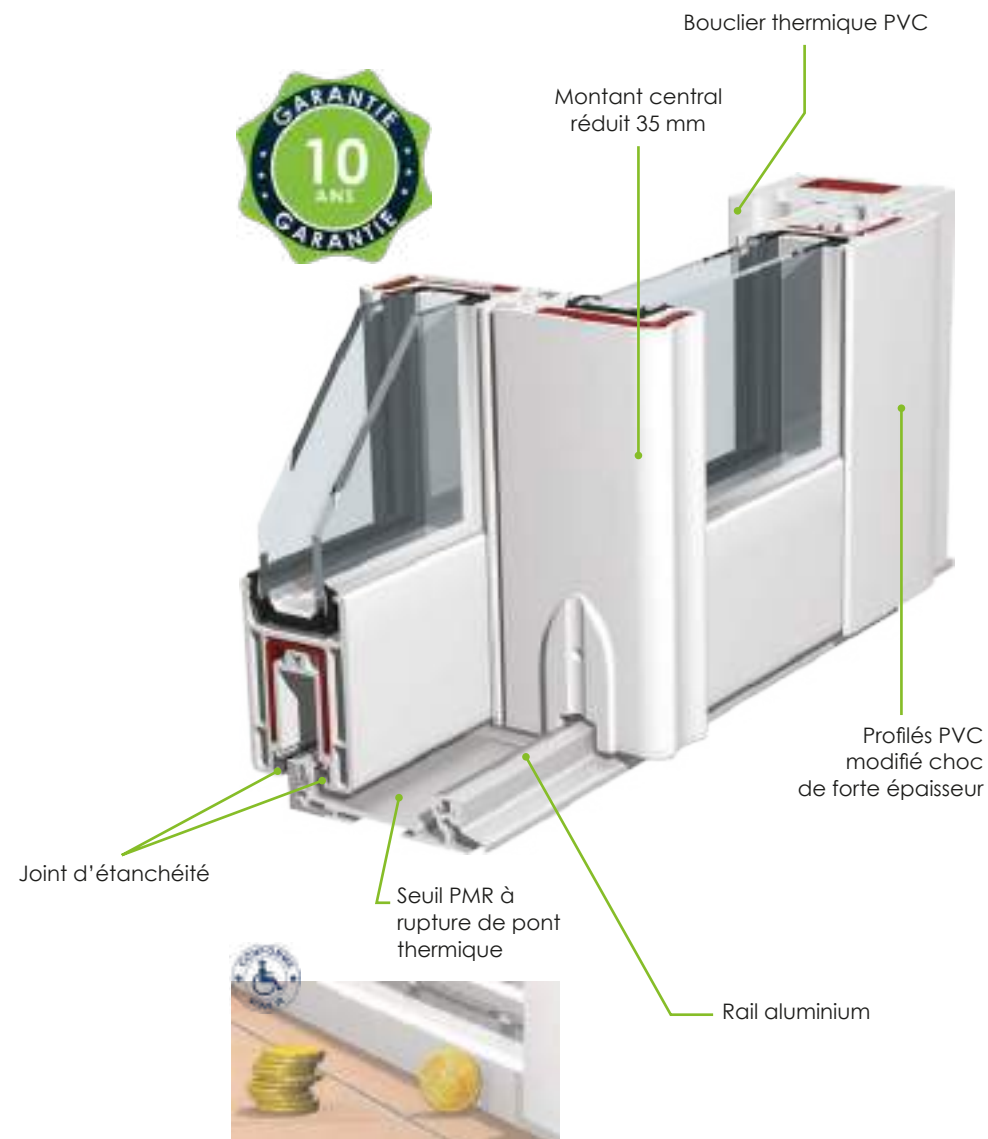


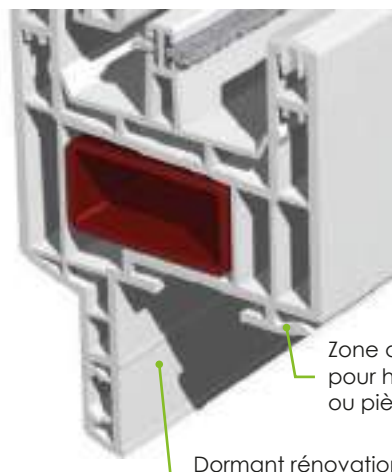
Hautes Performances

Des performances égalant celles des meilleures menuiseries à frappe.

COULISSANT WISIO

Inspiré des techniques de fabrication des menuiseries aluminium, ce concept novateur permet une esthétique où **finesse et performances** sont au rendez-vous. Par les qualités intrinsèques du matériau PVC, vous obtenez ainsi un couissant aux excellentes performances thermiques et acoustiques. Le montant, limité à 35 mm, permet de bénéficier d'une surface vitrée exceptionnelle.





Zone de clippage pour habillage ou pièce d'appui

Dormant rénovation avec aile déportée

Teintes possibles :

Teinté masse

Blanc

Beige

Gris

Filmé

(2 faces ou face ext.)

Chêne doré

7016 lisse

7016 structuré

Laqué 2 faces

Color'mabaie



LES FERRURES

Coulissants **Wisio** (PVC) et **Performax** (aluminium)

Crémone **SR 3300**



Crochet inox

à rampe garantissant une meilleure prise dans les gâches, serti sur tringle inox. Fermeture 1, 2, 3 voire 4 points en fonction de la hauteur.



Sécurité anti-fausse manœuvre

interdisant la collision entre le crochet et la gâche lors de la fermeture du châssis. Les crémones peuvent être à 1 ou 2 points de condamnation sur les petites dimensions (- 1350 mm hauteur)



Sécurité anti-crochetage

interdisant une effraction simple par action sur les crochets (brevet dépôt n° 03 12282)

Crémone à clé **SR 3300i**

Il est possible d'intégrer une ferrure à clé sur votre coulissant.

Condamnation à clé : cylindre européen à panneton DIN, traversant ou non.



Verrouillé Déverrouillé



Ferrage à crochets basculants

«SECURE +» (en option)

LES FENÊTRES ALUMINIUM

Les fenêtres OPTIMAX et INNOVAX, menuiseries à frappe à la française, sont conçues pour répondre aux plus hautes exigences thermiques et acoustiques. Elles bénéficient, en neuf comme en rénovation, du même équipement de quincaillerie et peuvent se décliner en fenêtres, portes-fenêtres et portes d'entrée (uniquement OPTIMAX).



Nos fenêtres se déclinent en 2 finitions :

Fenêtres
OPTIMAX
ouvrant visible

Fenêtres
INNOVAX
ouvrant caché

PERFORMANCES MAXIMALES



Uw 1,5 W/m².K⁽¹⁾



Sw 0,5⁽¹⁾



TLw 0,61⁽¹⁾



A*4 E*9A V*A2



37 dB RA,tr

⁽¹⁾(avec un double vitrage 28 mm - Ug = 1,1 W/m². K avec intercalaire isolant)

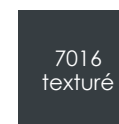
⁽²⁾ Finition Qualicoat classe 2 (hors blanc trafic 9016). Garantie fabricant accordée aux clients Normabaie et soumise à conditions, disponible dans les CGV Normabaie et sur normabaie.fr.

⁽³⁾ satiné 30% de brillance

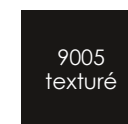


+ de 200 coloris disponibles

Standard



Gris anthracite

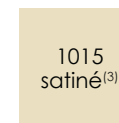


Noir profond



Blanc trafic

Teintes Premium



Ivoire clair



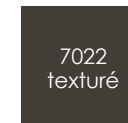
Marron bronze



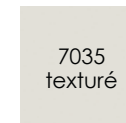
Noir sablé



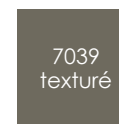
Gris sablé



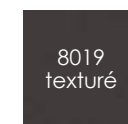
Gris terre d'ombre



Gris clair



Gris quartz



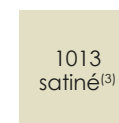
Brun gris



Gris métal

Anodic natura
(contretypepage
AS Réf YANAT)

Teintes Medium



Blanc perlé



Mars rouille



Rouge pourpre



Bleu gris



Vert pâle

Anodic champagne
(contretypepage
Réf YANCH)

LE FERRAGE SYMÉTRIQUE

TECHNIQUE

Ce type de ferrage permet de régler les ouvrants en hauteur et en largeur.

L'amplitude de réglage est donc plus importante.

ESTHÉTIQUE

Seules les paumelles hautes et basses sont visibles. Les paumelles intermédiaires sont remplacées par des verrous médians dissimulés dans la feuillure de l'ouvrant et du dormant.

3 finitions possibles des caches paumelles :

- NOIRE
- BLANCHE
- F9 (aspect inox)

SÉCURITÉ

Les paumelles sont anti-dégondables.

Paumelle haute

Paumelle basse

Verrou médian invisible en feuillure

Conçu pour conserver la compression sur la hauteur de l'ouvrant

FENÊTRE OPTIMAX : OUVRANT VISIBLE

D'une esthétique sans reproche au **design galbé**, les menuiseries OPTIMAX vous apportent **tranquillité et sécurité**. De conception récente, notre gamme répond à toutes les exigences techniques ainsi qu'à vos attentes en terme d'équipements et de confort. OPTIMAX permet de réaliser tous types de châssis.



Poignée Atlanta

Profilés aluminium extrudés
AGS 60/60 qualité bâtiment

Joint de frappe ouvrant

Joint central d'étanchéité

Parclose extérieure galbée sécurisée

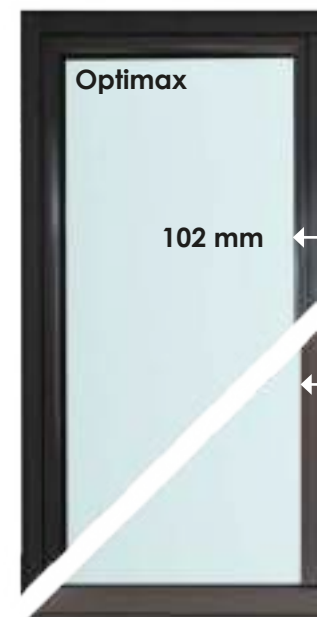
Rupture de pont thermique de 30 mm

Rainure évitant le phénomène
"goutte d'eau" à l'ouverture

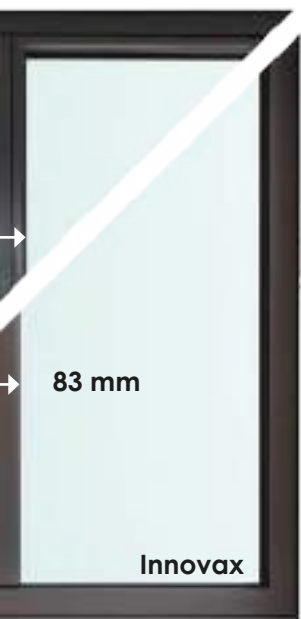
Dormant 65 mm double gorge

Rupture de pont thermique / joint central

Zone de clippage pour habillage
ou pièce d'appui



FENÊTRE INNOVAX : OUVRANT CACHÉ



Finesse du montant central 83 mm pour un clair de jour augmenté



Poignée Toulon

La gamme INNOVAX est un système à «ouvrant caché», dans laquelle les parties fixes et ouvrantes s'alignent.
Sa finition carrée et l'ouvrant invisible de l'extérieur (châssis un vantail) lui confère un design contemporain.

Conçue pour les marchés institutionnels dans un premier temps, **la finesse de son montant central** (en 2 vantaux) a su séduire les particuliers. INNOVAX reste néanmoins dédiée à une conception de menuiseries simples.



Rupture de pont thermique / joint central
Excellente étanchéité à l'air, à l'eau et au vent grâce au joint central et à la rupture de pont thermique en forme de chaise.



Paumelle ferrage symétrique

Joint de frappe ouvrant

Parclose extérieure thermique avec joint

Rupture de pont thermique de 30 mm

Joint central d'étanchéité



COULISSANT PERFORMAX

Pour vos grandes ouvertures, choisissez la gamme coulissante PERFORMAX. Isolante, sans entretien et robuste, elle vous offre **confort et efficacité**. En rénovation avec conservation de l'ancien bâti comme en neuf avec reprise de doublage de 70 à 200 mm, la gamme PERFORMAX répond à toutes vos attentes.



L'effet bilâme maîtrisé

Renfort intérieur et extérieur (selon la hauteur) sur les coulissants de plus de 2 m de haut.

Fermeture facile du coulissant même par forte chaleur



A l'extérieur le renfort sert de poignée de tirage.

Rupture de pont thermique de 30 mm

Ouvrant pour vitrage 28 ou 32 mm

Profilés aluminium extrudés AGS 60/60 qualité bâtiment

Dormant rénovation avec aile droite de 25 ou 44 mm

Rail aluminium (inox en option)

Bouclier thermique PVC (aluminium laqué en option)

Rupture de pont thermique de 30 mm

Joint ouvrant d'étanchéité

Zone de clippage pour habillage ou pièce d'appui

NOMBREUSES CONFIGURATIONS

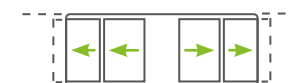
Du coulissant 2 vantaux 2 rails aux très grandes dimensions en 4 rails, en passant par les coulissants d'angle et les galandages, Performax s'adapte à toutes les situations.



8 vantaux - 4 rails



Galandage :
1 ou 2 vantaux - 1 rail



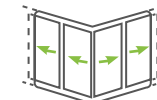
Galandage : 2 ou 4 vantaux - 2 rails



Galandage : 3 ou 6 vantaux - 3 rails



Galandage d'angle :
2 vantaux 1 rail



Galandage d'angle :
4 vantaux 2 rails

LA PORTE REPLIABLE

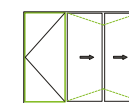
Si vous souhaitez moduler les espaces ou augmenter la largeur de passage, la porte repliable en aluminium est la solution idéale tout en limitant l'espace requis pour le rangement des vantaux.

La porte repliable peut atteindre 3 mètres de haut et 12 mètres de long et permet une **ouverture totale** prolongeant les espaces de vie.

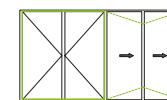
Elle vous offre une **diversité de configurations** pour s'adapter à tous les besoins.



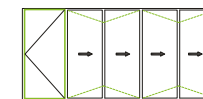
ouverture intérieure
ou extérieure au
choix



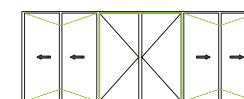
3 vantaux



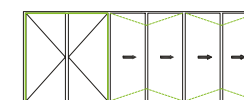
4 vantaux



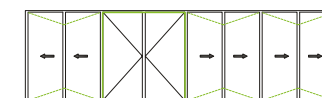
5 vantaux



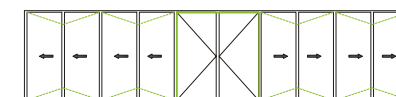
6 vantaux



6 vantaux



8 vantaux



10 vantaux



FENÊTRES BOIS ESSENTIELLE

PERFORMANCES
MAXIMALES⁽¹⁾



Uw 1.5 W/m².K⁽²⁾

⁽¹⁾ En gamme 59.



Menuiserie à recouvrement

La **GAMME ESSENTIELLE** est une ligne classique aux finitions soignées avec crémonne encastrée et gâches entaillées.



Esthétique Poignée centrée

Étanchéité Battement et rejet d'eau usinés dans la masse

Excellentes performances Thermiques et acoustiques

LES POIGNÉES



New York

Hamburg

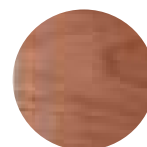
Atlanta

Fausse crémonne
décorative

SecuForte®

Secustik®

2 Essences de bois



Bois exotique



Chêne

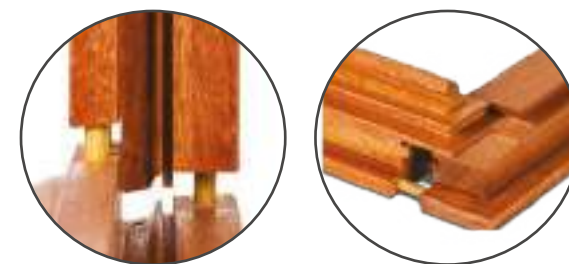
2 Finitions

Teintée

Laquée

200 coloris disponibles

Conception



Assemblage des dormants et ouvrants
en contre-profil et tourillons collés.



A*4 E*7B V*C4



33 dB RA, tr

⁽²⁾ avec un double vitrage 28 mm.

FENÊTRES BOIS AUTHENTIQUE

Menuiserie à l'ancienne

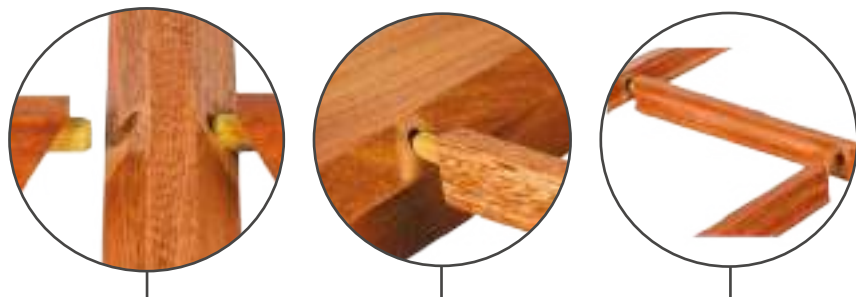
La **GAMME AUTHENTIQUE** est une ligne traditionnelle, à **mouton et gueule de loup**, tant convoitée par les architectes des monuments historiques.



Tradition Mouton et gueule de loup
Étanchéité Rejet d'eau usiné dans la masse
Excellentes performances Thermiques et acoustiques



traditionnelle



Petits bois extérieurs assemblés par tourillons et montés au cadrage de l'ouvrant.

Petits bois intérieurs assemblés par tourillons avec la parclose.

2 Essences de bois



Bois exotique



Chêne

2 Finitions

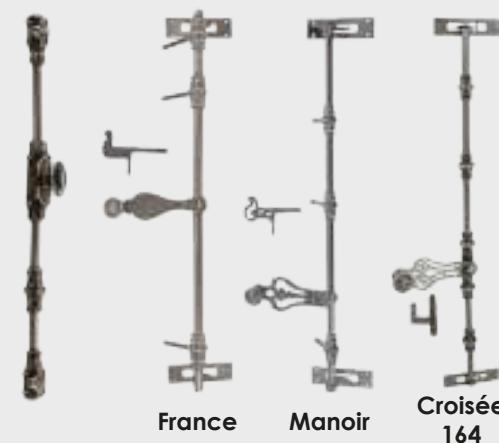
Teintée

Laquée

200 coloris disponibles

CRÉMONE

ESPAGNOLETTES



France

Manoir

Croisée
164

LES POIGNÉES POUR FENÊTRES PVC ET ALUMINIUM



Poignées sur rosace



ATLANTA
Poignée à clé



CARINA
Poignée laiton
(aspect vieilli)



OPÉRA
Poignée chromée
pour fenêtre



TOULON

Compatibilité

- Couissant aluminium Performax
- Couissant PVC Wisio

Poignées sur plaque



ATLANTA
Finition F9 pour
porte-fenêtre



ATLANTA
Finition F9 pour
porte-fenêtre



OPÉRA
Finition chromée pour
porte-fenêtre



CARINA
Finition laiton (vieilli)

Poignées pour coulissant



KURV
Ouverture à 20°



KORT



SÉDUCTION
Ouverture à 20°



SKAL



SOLÈNE

Décoration traditionnelle

BÉQUILLES SUR BOITIER



OUVRAGÉE



LISSE

FAUSSES CRÉMONES



LISSE

OUVRAGÉE

CACHES PAUMELLES



(uniquement fenêtre PVC)

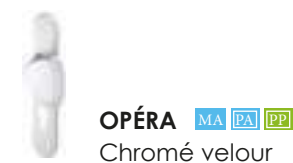
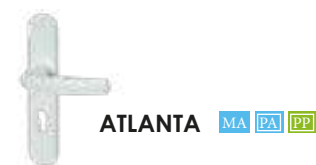
LES POIGNÉES POUR PORTES



Poignées sur rosace



Poignées sur plaque



Barres de tirage



Compatibilité

- MA Porte monobloc aluminium
- PA Porte parclosée aluminium
- PP Porte parclosée PVC

Porte lourde

ISCHIA

CAPRI

LES PORTES D'ENTRÉE

LA CLÉ DE VOTRE SÉCURITÉ

Maniabilité

Robustesse

Sécurité

Paumelles anti-dégondage

5 POINTS DE FERMETURE

EN STANDARD MA PA PP



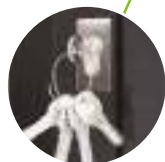
Crochet sécurité +
Pêne



Pêne demi-tour +
Pêne dormant



Crochet sécurité +
Pêne



Cylindre débrayable
fourni avec 5 clés et
carte de propriété
(reproduction impossible
sans carte).

Serrure automatique silencieuse sur porte monobloc aluminium

Les points de fermeture, crochets et pènes, sont activés silencieusement dès que la porte se ferme. L'ouverture reste facile et maniable pour tous. Elle bénéficie d'une haute résistance (test de 50 000 cycles ouverture/fermeture).

7 POINTS DE FERMETURE

EN OPTION MA PA PP



Crochet
+ 2 doigts
sortants



Pêne
cylindre



Crochet
+ 2 doigts
sortants

Cylindre haute sécurité en option :



18 pistons
Fourni avec 3 clés et
carte de propriété
(reproduction
impossible sans la
carte).

La sécurité de votre domicile commence par une porte d'entrée **robuste et bien sécurisée**. Nous vous donnons les clés pour prendre la meilleure décision. Les points de verrouillage et de compression s'engagent dans la gâche pour assurer l'étanchéité de votre porte et votre sécurité.

Compatibilité

- MA Porte monobloc aluminium
- PA Porte parclose aluminium
- PP Porte parclose PVC

PORTES D'ENTRÉE **PVC** OUVRANTS PARCLOSÉS

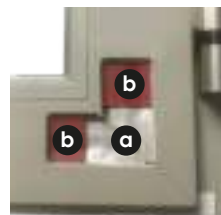
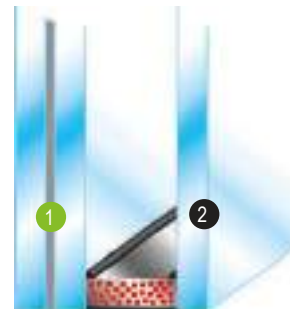
L'ouvrant renforcé spécial porte d'entrée accueille différents types de panneaux isolants maintenus par des parclores intérieures.



Ud 1,4 à 1,5 W/m².K

Les panneaux vitrés sont conçus avec double vitrage sécurité 2 faces. Selon les décors, un des deux vitrages est imprimé ou sablé.

- 1 verre feuilleté 44²
- 2 verre trempé 4 mm



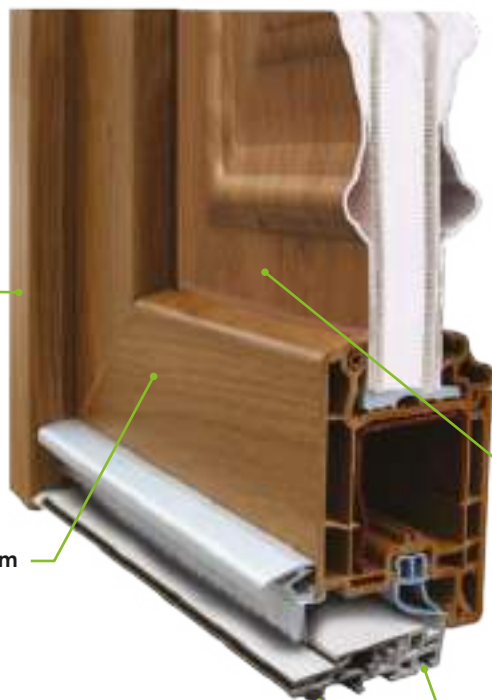
Insert soudé **a** solidaire des renforts métalliques **b** assurant la continuité du renforcement



Paumelle renforcée design à réglages tri-dimensionnels

Dormant de 70 mm
PVC 5 chambres

Ouvrant PVC de 70 mm



Panneau 32 mm
(double pli contreplaqué marine mousse 40 kg/m³ / parements aluminium filmés ou PVC teinté masse)



Seuil aluminium PMR

à rupture de pont thermique avec joint central

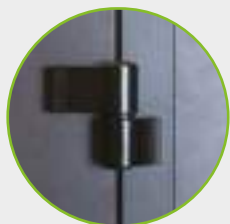
Double joint d'étanchéité



Sloan MA PA PP

PORTE LOURDE ALUMINIUM

Destinée au marché institutionnel (les portes d'immeuble, les commerces, les bureaux...), la PORTE LOURDE a été conçue pour un **passage intensif**. En effet, l'ouvrant, le dormant, les paumelles renforcées et les équerres d'angle sont adaptés à ce type d'utilisation. Elle est proposée en ouverture intérieure, à la française ou extérieure, à l'anglaise. En un vantail ou en deux vantaux, elle peut aisément s'associer avec des parties fixes hautes et/ou latérales.



Paumelle renforcée à réglage multi-directionnel



Équerres de renfort dans les angles



Ouvrant aluminium laqué à rupture de pont thermique

PORTES D'ENTRÉE ALUMINIUM OPTIMAX

La porte OPTIMAX s'harmonise avec tous types d'habitat. Au design soigné, elle peut recevoir différents remplissages (vitrage double, panneaux sandwich, panneaux moulurés, contemporains ou verriers). Éligible au crédit d'impôt, elle répond à toutes vos exigences en terme de sécurité, performance thermique et durabilité.



Ud 1,6 à 1,7 W/m².K*



Paumelle renforcée à réglage multi-directionnel

Panneau 32 mm
(parements aluminium 2 mm laqués / polypropylène alvéolaire 4 mm (x2) mousse 30 kg/m³)

Ouvrant de 65 mm
aluminium laqué à rupture de pont thermique

Double joint d'étanchéité



Dormant de 65 mm
aluminium laqué à rupture de pont thermique

Seuil aluminium PMR

à rupture de pont thermique avec joint central



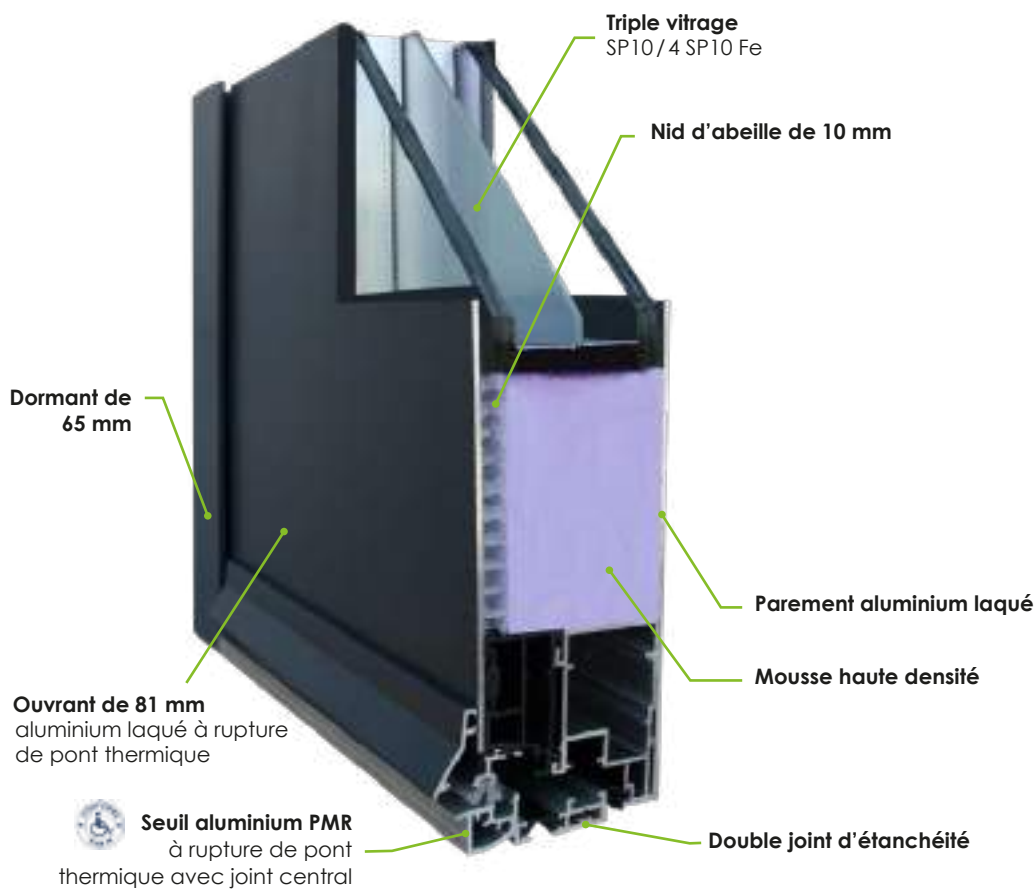
*(avec un double vitrage 28 mm - Ug = 1,1 W/m². K avec intercalaire isolant TGI. Dimension L 1250 x H 2180)

PORTE D'ENTRÉE ALUMINIUM MONOBLOC

Alliant design épuré et performance d'exception, la porte aluminium monobloc offre un confort durable au quotidien (test CSTB de 10000 cycles). Disponible dans un choix de couleurs infini, elle s'adapte à toutes les envies et à tous les styles.

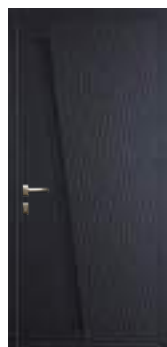


Ud 0,9 W/m².K à 1,0 W/m².K*



Astra MA PA PP

PANNEAUX DÉCORATIFS



Atila

MA



Céleste

MA



Cubes

MA PA PP



Eros

MA PA PP



Lisa

MA PA PP



Liv

MA PA PP



Louis

MA PA PP



Oscar

MA PA PP



Vagues

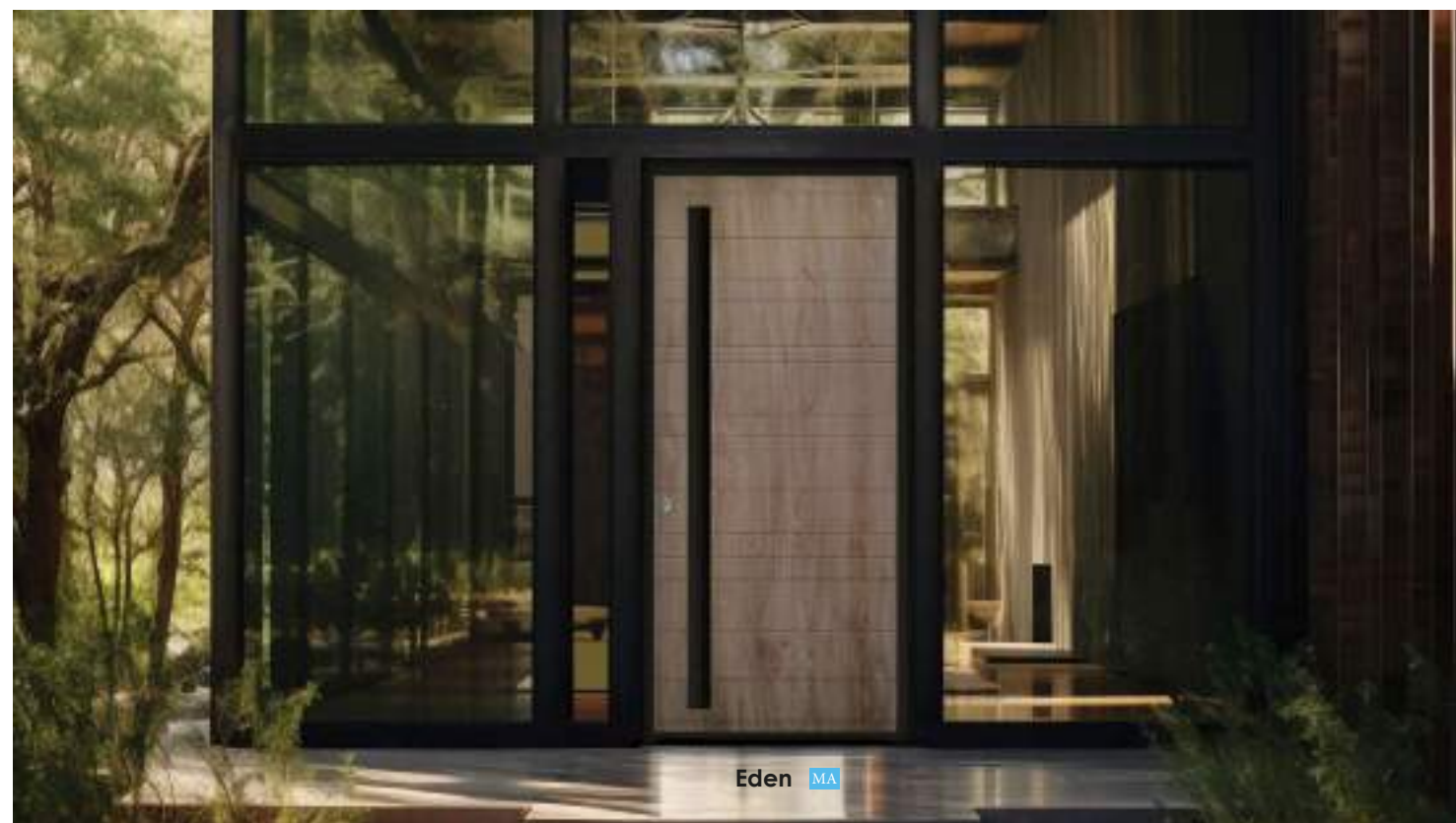
MA PA PP

Choisissez parmi les nombreux panneaux de portes celui qui signera votre entrée : contemporain ou authentique, plein ou vitré, ton bois ou laqué...

Ils sont disponibles en monobloc aluminium MA ou parclosé aluminium PA ou PVC PP (selon les modèles).

LES CONTEMPORAINS

Formes géométriques et arrondies, motifs rainurés, inox incrusté ou collé, retrouvez toutes les tendances actuelles dans cette collection. Les portes d'entrée filmées sont réalisées sur support aluminium.



Eden

MA

Consulter le
catalogue
portes



+ de 100 modèles à personnaliser

Rendez-vous sur notre
simulateur
disponible sur normabaie.fr

LES AUTHENTIQUES

Parfaites pour créer une ambiance cosy ou élégantes,
elles s'adaptent à tous les styles avec des finitions
soignées.

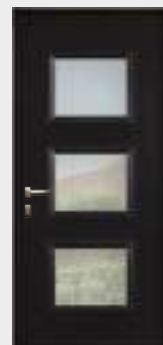


Carissa MA PA PP



Alméda

MA PA PP



Carra

MA PA PP



Diana

MA



Emilia

MA PP



Gispana

MA PP



Janella

MA PA



Janusa

MA PA PP



Palmeira

MA PA



Safira

MA



Safira MA

Conception

MA Monobloc aluminium

PA Parclosée aluminium

PP Parclosée PVC

PORTES VERRIÈRES ALUMINIUM ET PVC



Conçues pour maximiser la luminosité naturelle, nos portes vitrées offrent une isolation thermique efficace et une sécurité renforcée grâce à leur verre feuilleté.



Ud 1,4 W/m².K



Dormant aluminium
ou PVC

Double vitrage thermique
32 mm en aluminium
28 mm en PVC

Ouvrant aluminium ou PVC



Seuil aluminium PMR
20 mm

Double joint d'étanchéité



PA PP
Alice



PA PP
Aron



PA PP
Galets



PA PP
Géométrie



PA PP
Hélène



PA PP
Maël

Conception

 Parclosée aluminium

 Parclosée PVC



 
Bastien



 
Cubes



 
Éclats



 
Iris



 
Linda



 
Loan



 
Stella



 
Vagues



 
Vita

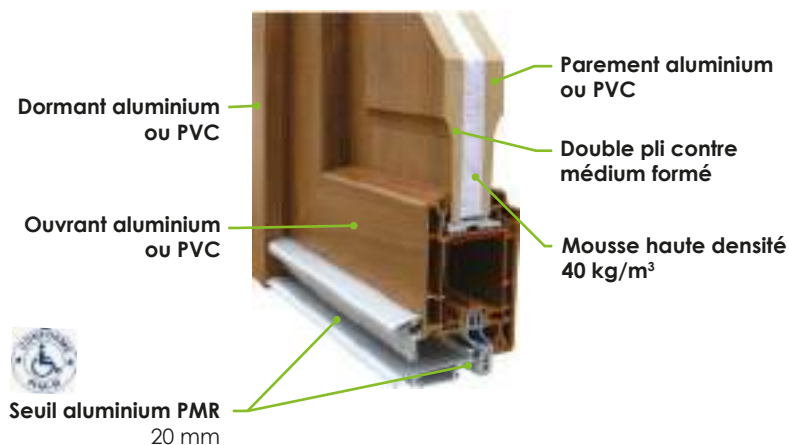


 
Brice

PORTES À COMPOSER ALUMINIUM ET PVC

ORIGINE ET ORIGINALE : DEUX STYLES, UN MÊME CONFORT

Assemblées dans nos ateliers, ces collections associent **isolation performante**, **finitions durables** et **personnalisation**. **Origine** s'inspire du charme des menuiseries d'antan, quand **Originale** offre un design contemporain au style art déco ou atelier d'artiste. Personnalisez-les selon vos envies !



En aluminium, pare-tempêtes visibles sur les traverses horizontales.

Conception

 **Parclosée aluminium**

 **Parclosée PVC**

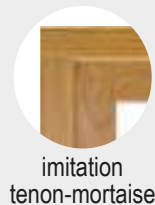
 
Aster

ORIGINE

Le charme des menuiseries d'antan

L'EFFET BOIS RÉALISTE

WOODLINE
du Normand



Pour en
savoir plus
flashez-moi



Pour parfaire le réalisme des films imitation bois, choisissez l'option Woodline®. Exclusivité Normabaie, cette finition imite sur l'extérieur de la porte l'assemblage tenon-mortaise des menuiseries bois. A l'intérieur, la coupe d'onglet reste visible.

LE SUR-MESURE

Cimaise avec* ou sans rond, pommeau, bâton de maréchal, petits bois, grille décorative... Un grand choix de personnalisation s'offre à vous.

**Uniquement en pvc*



LA PORTE FERMÈRE

La tradition par excellence

Le système de quincaillerie permet d'ouvrir la porte soit toute hauteur, soit mi-hauteur en une seule manœuvre.





PA PP
Aster



PA PP
Circée



PA PP
Silène

ORIGINALE

Atelier d'artiste ou art-déco



PA PP
Aquarelle



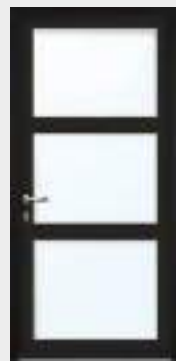
PA PP
Astoria 1



PA PP
Charleston



PA PP
Esquisse



PA PP
Mozaique



PA PP
Paramount



PA PP
Gatsby

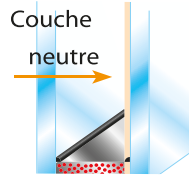
LES VITRAGES

PLUS DE CONFORT...

Les vitrages performances thermiques renforcées avec gaz argon PTR+

La chaleur est « capturée » à l'intérieur du logement grâce à une couche transparente de sels métalliques isolants faiblement émissive sur la face du double vitrage.

$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



4/20/4 PTR Rw 30 dB

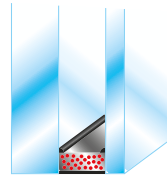
Plus l' U_g est bas, meilleure est l'isolation thermique.

PLUS DE SILENCE...

Les vitrages performances acoustiques renforcées

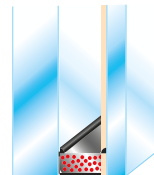
Des épaisseurs de vitrage augmentées permettent de mieux filtrer les ondes sonores, garantissant un meilleur confort acoustique.

Rw 35 dB



10/18/4 PTR ($U_g = 1,1$)

Rw 41 dB



44.2/14/10 PTR ($U_g = 1,1$)

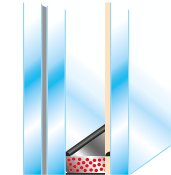
Plus l'indice dB est élevé, meilleure est l'isolation phonique.

PLUS DE SÉCURITÉ...

Les vitrages sécurité renforcée

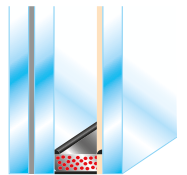
Le vitrage feuilleté intègre des films PVB, visant à retarder les effractions. Ils permettent également de limiter les risques de blessures et protègent des UV.

2 films PVB



44.2/16/4 PTR
(reconnu par les assurances)
($U_g = 1,1$) (Rw 33 dB)

6 films PVB



SP 10/18/4 PTR
(reconnu par les assurances)
($U_g = 1,1$) (Rw 34 dB)

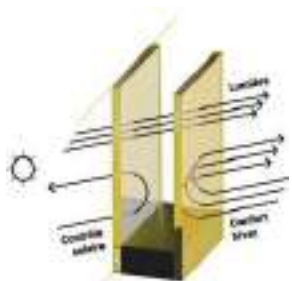
PLUS DE LUMIÈRE...

PLUS DE CONFORT THERMIQUE...

PLUS DE FRAÎCHEUR...

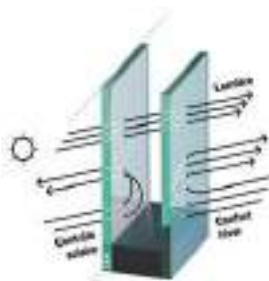
TRIPLES VITRAGES

Les triples vitrages sont conseillés en face nord.



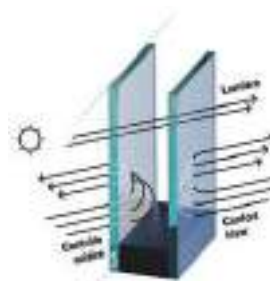
Clario Lumi

TI : 83% g : 71% $U : 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



Clario Zen

TI : 80% g : 53% $U : 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

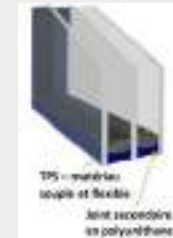


Clario Sun

TI : 72% g : 38% $U : 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

INTERCALAIRE TPS OU WARM EDGE

Il crée une rupture de pont thermique entre les deux faces de vitrage $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.



Coupe de l'intercalaire TPS



Coupe de l'intercalaire Warm Edge

Lexique

dB : décibel

g : facteur solaire

PVB : polyvinyle de butyral

Rw : Indice d'affaiblissement acoustique

TI : transmission lumineuse

U : Coefficient thermique global

U_g : coefficient de transmission thermique du vitrage

LES VITRAGES IMPRIMÉS

Avec le vitrage, vous pouvez personnaliser vos fenêtres et portes, préserver l'intimité de certaines pièces, comme la salle de bain.



Africa



Cathédrale clair



Chinchilla clair



Delta clair



Dépoli acide



Givré mat



Goutte d'eau



Imprimé 200



Master lens



Olivier



Polar givré



Tissu

Consulter
nos vitrages
décoratifs



LES PETITS-BOIS

Pour donner du caractère à votre fenêtre, respecter l'architecture de votre habitation ou la personnaliser, vous disposez d'un large choix de petits bois incorporés ou collés.



Petits bois
aspect canon
de fusil 10 mm



Petits bois
laiton
10 mm



Petits bois
filmés
26 mm



Petits bois
blancs
26 mm

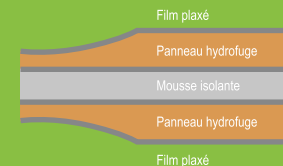


Petits bois
laqués
26 mm



LES PANNEAUX PLATES-BANDES

Donnez du relief à vos portes et portes fenêtres avec notre gamme de panneaux plates-bandes. Isolants, fabriqués sur mesure, ils s'ajustent parfaitement dans le soubassement quelle que soit sa dimension.



Double isolation
phonique et
thermique



À congés avec
cimaïse et rond
central



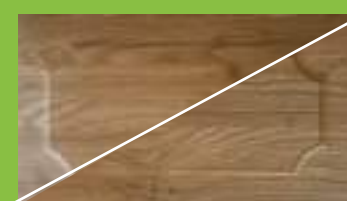
À congés



Traditionnelle



Traditionnelle avec
coins mouchoirs
Ou à congés avec
coins mouchoirs



LES VOLETS ROULANTS

LE COFFRE INTÉGRÉ NORMA+

Le coffre PVC isolé sait se montrer discret et esthétique. Généralement utilisé en construction neuve mais aussi dans certaines cas en rénovation, le coffre est positionné en applique intérieur derrière le linteau. Ce type de pose permet de rendre le volet roulant **invisible de l'extérieur**.



LE COFFRE DEMI-LINTEAU

Réservé à la construction neuve, il **s'intègre en partie dans la maçonnerie**. Cette particularité permet de ne pas avoir de coffre visible de l'intérieur. Les performances thermiques du volet roulant incorporé demi-linteau le rendent particulièrement adapté aux constructions RE2020.



Équipement de nos volets



TUNNEL

Idéal pour une très grande discrétion, le volet roulant Tunnel vient se positionner sous le linteau traditionnel dans une construction neuve.

Il est invisible de l'intérieur comme de l'extérieur.



TRADITIONNEL

Idéal pour le neuf ou l'agrandissement, le volet roulant Traditionnel est totalement **invisible de l'extérieur** une fois remonté et permet une luminosité optimale de toutes les pièces.



RÉNOVATION

Idéal pour moderniser vos fermetures, le volet roulant Rénovation s'adapte à toutes les habitations et à tous les styles d'architecture.



LA MOTORISATION

LES LAMES

PVC

La lame PVC blanche de 44 mm permet de bénéficier d'une bonne isolation thermique et elle est particulièrement silencieuse en fonctionnement.



Aluminium

Avec de nombreux coloris disponibles, la lame aluminium à double paroi isolée vous apporte confort, isolation et esthétique. Elle garantit une sécurité renforcée en cas d'effraction.



40 coloris disponibles



Laquage haute résistance.

Moustiquaire intégrée au volet roulant Rénovation



Cette solution 2 en 1 permet un gain de place. C'est la protection imparable contre les insectes associée à la sécurité et l'isolation du volet roulant.

Toile standard Toile anti-pollen



LES MOTEURS

Motoriser ses volets n'est pas qu'une question de confort. Les moteurs Somfy RS100 et Delta Dore Tymoov RP sont intelligents et permettent d'augmenter la sécurité et de faire des économies d'énergie.



Détection d'obstacles



Moteur silencieux



Sécurité anti-gel automatique



Fonction bi-vitesse



Anti-effraction



Consommations réduites



Ralentissement fin de course



Retour d'information

LES MOTEURS SOLAIRES

Les moteurs solaires Somfy RS100 Solar et Delta Dore Tymoov Solar exploitent l'énergie solaire pour fonctionner et n'ont besoin d'aucune autre source d'énergie.

LES COMMANDES

Manuelles



Sangle



Poignée



Tringle

Électriques filaires



Inverseurs



Amy RS100 et Sun Protect

Tyxia 2331

Télécommandes 1 et 5 canaux



Tyxia 1700 et 1701 Situ 1 ou 5 Pure II

LA DOMOTIQUE

Créez des routines, pilotez à distance vos volets roulants depuis votre smartphone ou par commande vocale et connectez vos équipements. Vos volets interagissent avec vos équipements pour un logement plus confortable et économe en énergie.



DELTA DORE
Tywell Home



somfy.
TaHoma® Switch



PORTAILS ALUMINIUM CELARE

ENTRE NATURE ET MODERNITÉ

Egide signe la ligne Celare, des portails aluminium au **cadre invisible** pour une **esthétique contemporaine et épurée**, déclinée en deux univers :

- **Klostra**, avec ses panneaux aspect bardage chêne naturel, apporte un **équilibre harmonieux entre nature et design**.
- **Urban** insuffle un **caractère moderne et audacieux** avec ses lignes graphiques.

Fabriqués sur mesure, les portails Egide bénéficient d'un **laquage haute durabilité**, certifié Qualimarine, Qualilaque et Qualicoat, gage de qualité et de longévité.

Option

Mixez-les

*Pourquoi choisir quand on peut avoir les deux ?
Optez pour une face Urban
et l'autre Klostra.*



L'INNOVATION DANS LES MOINDRES DÉTAILS

- Cadre intégré invisible
- Assemblage mécanique par tenon-mortaise
- Thermolaquage texturé classe 2
- Gond haut laqué dans la teinte
- Renfort de motorisation

Épaisseur
64 mm



Klostra

Parement PVC aspect
chêne naturel, rainures 7016
Épaisseur : 15 mm



Urban

Parement aluminium laqué
Épaisseur : 1,5 mm



Vancouver



Arden



Bornéo



Carmel



Tikal



Tulum



Calgary



Halifax



Hamilton



Kingstone



Montréal



Sherbrook



Toronto



Victoria

PORTAILS ALUMINIUM CASTEL

Inspirée du charme intemporel des demeures d'exception, la collection Castel allie élégance et robustesse. Son assemblage mécanique par tenon-mortaise garantit une finition parfaite et une grande durabilité. L'aluminium offre toute la splendeur du fer forgé sans entretien. Grâce au thermolaquage Qualimarine, chaque détail conserve son éclat face au temps et aux éléments.



Rochefort



Amboise



Lastour



COLLECTION ART DÉCO

La collection Art déco puise son inspiration entre esthétique moderne et raffinement classique.

Ajoutez des formes géométriques en aluminium brossé au portail de votre choix pour lui donner une touche sophistiquée.

Décors collés

Rond



Carré



Oculus



Plats

Chiffres

09



Arenal

PORTAILS ALUMINIUM **ACCORD**



COLLECTION **NATURAL**

Les matières naturelles et le bois s'imposent dans la décoration. Pour répondre à cette tendance, la collection Natural mêle aluminium et panneaux à l'aspect chaleureux du bois avec un rendu réaliste disponible en 10 teintes et une grande facilité d'entretien.



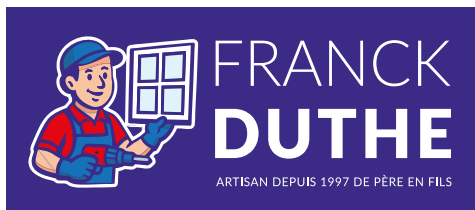
Sirius

COLLECTION **KRÉATIVE**

Intégrez des tôles décoratives découpées à vos portail, clôtures, brise-vues et poteaux pour une touche créative moderne. Profitez de fermetures subtilement ajourées en choisissant parmi 10 motifs inspirés de la nature ou de formes géométriques.



Fuji



02 32 59 97 63

06 16 38 11 92

8 Rue du Gril
27400 LOUVIERS

www.franckduthé.com

Votre distributeur



Franck DUTHE, SARL au capital de 22 500,00 € RCS 479 076 952 Evreux, 8 Rue du Gril 27400 LOUVIERS. Document non contractuel. Normabaie se réserve le droit, dans un souci constant d'évolution et d'amélioration de l'ensemble de toutes ses gammes, de leur apporter toutes modifications techniques qu'il jugera utile, sans préavis. Les procédés de reproduction et d'impression des couleurs sont donnés à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas constituer une référence contractuelle. Reproduction interdite. Crédits photos : Askey, Assa Abloy, Delta Dore, Faillie-Hubert, Fotolia, GePlast, Hydro, Normabaie, Pixabay, Rivalu, SFS, Shutterstock, Somfy, Unplash, Veka, Volma, 123rf, 10/2025.