

MENUISERIE

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR



Menuiserie

Le choix des menuiseries est une étape importante du projet de construction ou de rénovation.

Hormis l'aspect esthétique affirmant le caractère du bâtiment, il ne faut pas négliger les critères techniques et réglementaires des portes et fenêtres.

Ce guide va vous permettre de découvrir les différentes gammes de menuiserie, la réglementation, les aides financières ainsi que les normes et labels associés à ces produits.

L'ESTHÉTIQUE

Moderne, contemporain, classique... tous les styles sont permis pour vos menuiseries intérieures et extérieures.

Il est important de choisir une esthétique en accord avec votre habitation et votre mode de vie pour créer l'univers qui vous conviendra le mieux.

LA SÉCURITÉ

Les normes de sécurité sont de plus en plus strictes. Pour répondre à ces nouvelles exigences, nous vous proposons des solutions adaptées et très performantes : systèmes anti-effraction, serrures perfectionnées...

LES MATIÈRES

Le bois est un matériau très résistant au rendu incomparable. Il apporte de la chaleur et du charme à toutes vos menuiseries. Le PVC et l'aluminium apportent une touche de modernité et offrent un entretien réduit.

Les menuiseries mixtes (mélange de plusieurs matériaux) restent la meilleure option car elles font converger tous les atouts des différents composants dans une seule pièce.

LES AIDES ET LE FINANCEMENT

L'État propose de nombreuses possibilités de financement pour les projets de rénovation : prêts à taux zéro, TVA réduite...

C'est le moment d'en profiter pour changer vos menuiseries et réaménager votre intérieur !



*La carte de fidélité CHAVIGNY a été créée pour vous.
Elle vous donne accès à tout un univers de privilèges.*

*Cumulez des points pour recevoir des bons d'achat,
accédez à vos factures, à vos devis et profitez d'avantages
exclusifs.*

*Gratuite et sans engagement, n'hésitez plus et demandez
la en magasin !
Voir p. 64*

SOMMAIRE

2

Portes
d'Entrée

13

Fenêtres,
Portes-fenêtres
& Baies
Coulissantes

28

Barres d'appui
Grilles,
Marquises,
Garde-Corps

30

Volets &
Persiennes

38

Portes
de Garage

44

Portes
intérieures,
Verrières,
Escaliers

58

Placards,
Dressings

Suivez les guides

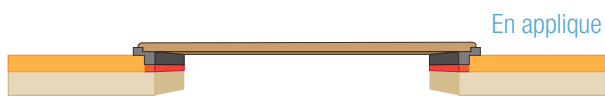


Tous nos produits sont commandables
au sein du Groupe Chavigny.

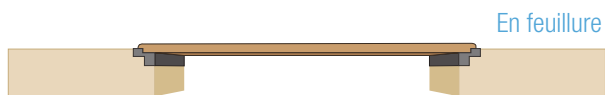
Les Portes d'Entrée

4 types de pose

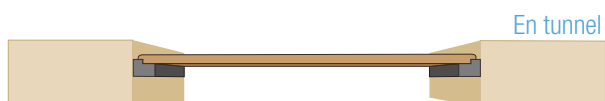
En neuf, avec dépose totale et largeur de passage préservée.



En applique



En feuillure

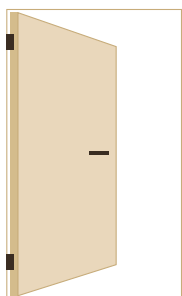


En tunnel

En rénovation, sans travaux de finition.

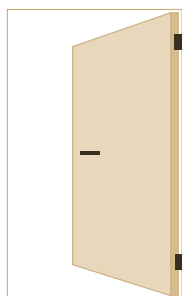


Le sens d'ouverture



Poussant gauche

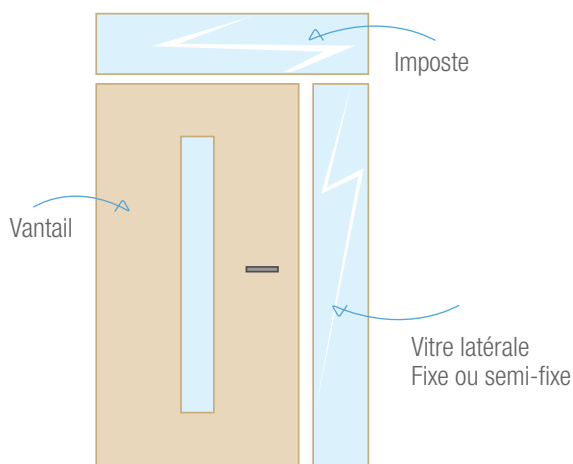
les charnières sont placées à gauche.



Poussant droite

les charnières sont placées à droite.

Éléments complémentaires



$U_d \leq 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ **A**

$U_d \leq 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ **B**

$U_d \leq 1,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ **C**

$U_d \leq 2,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ **D**

$U_d \leq 2,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ **E**

$U_d \leq 2,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ **F**

Coefficient U_d

L'indice U_d définit la performance thermique d'une porte d'entrée et s'exprime en $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ (en watts par mètre carré kelvin).

« U » est le coefficient d'isolation et « d » signifie « door ».

U_d mesure donc la quantité de chaleur qui passe à travers la porte.

Plus l'indice U_d est faible, plus la porte est isolante et plus vous ferez des économies d'énergie.

Les portes d'entrée sont classées de « A » à « F » en fonction de leur performance thermique. Une porte de classe A vous offrira des performances d'isolation optimales et vous permettra de réduire votre consommation énergétique.

La prise de cotes

Comment mesurer l'ouverture ?

Pour la largeur :

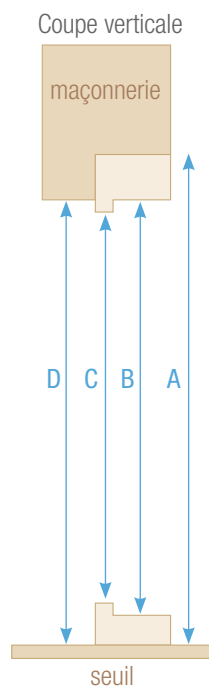
Mesurez la distance entre les tableaux finis à trois endroits différents. Retenez la plus grande des trois mesures.

Pour la hauteur :

Mesurez la distance entre le bas du linteau et le sol à trois endroits différents. Retenez la plus grande des trois mesures.

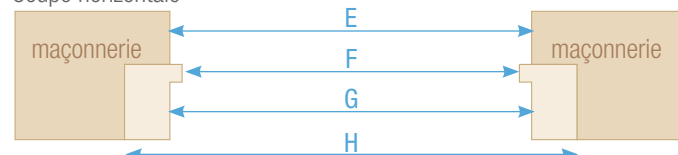
Les mesures à prendre

Prendre la hauteur et la largeur à plusieurs niveaux afin de vérifier la régularité de la maçonnerie.



- A** - hauteur fond de feuillure (maçonnerie) ou hors tout (menuiserie)
- B** - hauteur hors cochonnet
- C** - hauteur entre cochonnet
- D** - hauteur tableau (enduit fini)
- E** - largeur tableau (enduit fini)
- F** - largeur entre cochonnet
- G** - largeur hors cochonnet
- H** - largeur fond de feuillure (maçonnerie) ou largeur hors tout (menuiserie)

Coupe horizontale





Zilten

Porte ARKAD 15 aluminium

Les Portes d'Entrée

Le groupe Chavigny vous conseille dans votre choix parmi une large gamme de portes d'entrée. Quels que soient les matériaux (acier, bois, PVC, aluminium, mixte), le design et les options décoratives choisies, la porte d'entrée doit assurer isolation thermique et sonore tout en correspondant à votre budget.

Formes et combinaisons

Porte rectangulaire, porte cintrée, porte deux vantaux égaux ou tiercé, semi fixe, imposte vitré, un choix important de formes et de combinaisons sont possibles en fonction des industriels.



Ouvrant et dormant

L'ouvrant est la partie mobile de la porte. Celui-ci sera d'une épaisseur différente selon les portes. Il peut être composé de différents matériaux et influence fortement le niveau de performance thermique et acoustique. Il est posé dans un dormant qui est fixé sur la maçonnerie. En ce qui concerne le dormant, suivant le matériau, on parle ainsi de cadre ouvrant PVC ou de dormant aluminium.



Type d'ouvrant : Panneaux

La porte à panneaux est un modèle très basique qui a tendance à produire un effet d'escalier. Elle est dotée d'une âme isolante extrêmement performante que vous pouvez renforcer avec des vitrages feuilletés ou des supports en acier.



Type d'ouvrant : Monobloc

Le monobloc ne possède aucun cadre et n'est donc constitué que d'un seul panneau. Cela lui apporte un côté un peu plus design et plus tendance. De plus, l'effet d'escalier est supprimé, ce qui améliore davantage son allure. Pour ce qui est de son isolation, vous pouvez compter sur de meilleurs résultats thermiques et une insonorisation élevée.



Accessoires

Poignées à rosace, à plaque ou à barre de tirage, et entrées lumineuses font parties des options possibles.



PMR

Des portes d'entrée sont conçues pour faciliter l'accès aux personnes à mobilité réduite par la mise en place de barre de seuil spécifique.



Matériaux

PVC

Il nécessite très peu d'entretien et est idéal si vous bénéficiez d'un budget limité pour l'équipement de votre maison. Sur certains modèles, vous avez le choix entre différentes couleurs : blanc, gris clair ou foncé, ou bien imitation bois.

Aluminium

100% recyclable, très facile à entretenir, extrêmement résistant, l'aluminium cumule beaucoup d'avantages. Performances phoniques et thermiques accrues, étanchéité maximale et palette de couleurs illimitées.

Bois

La noblesse du matériau, ses déclinaisons illimitées font du bois une matière intemporelle et adaptable à toutes les architectures aussi bien à des projets de rénovation ou de projet neuf.

Mixte Bois-Aluminium

C'est un mariage de deux matériaux. Chaque modèle allie la chaleur, la noblesse et la beauté du bois à l'intérieur avec l'originalité des couleurs de l'aluminium à l'extérieur. Elle se distingue également par la qualité de son assemblage et le soin apporté à sa finition ébénisterie.

L'acier

L'acier avec son large choix de design et couleurs, sa robustesse gage de longévité, offre un excellent rapport qualité / prix et un entretien minimal.

Domotique

Certains industriels proposent en option des systèmes de déverrouillage à distance par des serrures motorisées. Ces systèmes fonctionnent par l'intermédiaire de badges, digicodes, lecteur d'empreinte digitale, télécommandes, ou téléphone portable.



Sécurité

La plupart des portes sont équipées d'une serrure multipoints et d'un barillet (mise aux normes A2P en option).

CHAVIGNY

Matériaux

La porte d'entrée est l'une des ouvertures les plus importantes de votre maison. Elle doit être choisie avec précaution et allier à la fois esthétique, sécurité, performances thermiques et acoustiques.

Vous souhaitez une porte d'entrée sur-mesure ?
Laissez-vous guider par notre configurateur en ligne :

www.maportepersonnalisee.fr

Sélectionnez votre matériau (aluminium, PVC, acier), un style, un type d'ouverture, une couleur et un vitrage, et découvrez votre porte d'entrée personnalisée !
N'hésitez pas à venir dans nos agences pour en discuter avec nos conseillers et trouver la porte idéale pour votre projet !





Montigny

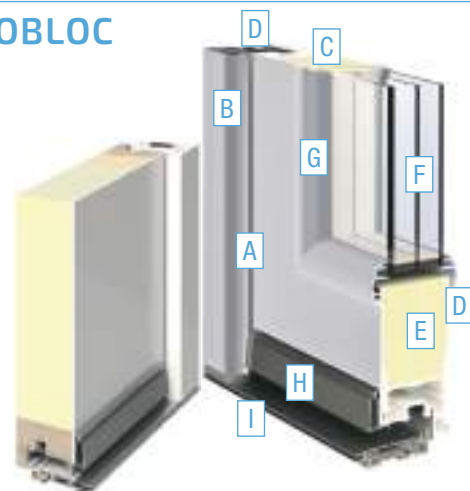
PVC blanc. Double vitrage - Ouvrant et dormant de 60 mm
Ud : 1,2 (W/m².K)



Le Groupe Chavigny possède depuis 1995 sa propre usine de fabrication de menuiseries PVC située à Thoré-la-Rochette (41), qui offre une large gamme de portes pleines ou vitrées avec des choix de panneaux décoratifs de remplissage. Elles sont appréciées pour leur sobriété et leur facilité d'entretien.

*Garantie 10 ans sur les portes et 2 ans sur la quincaillerie

PVC MONOBLOC 60 mm



- A** - Parement fibré face extérieure de 2,5 mm d'épaisseur
- B** - Dormant PVC 3 chambres
- C** - Cadre d'ouvrant invisible
- D** - Parement fibré face intérieure de 2,5 mm d'épaisseur
- E** - Mousse polyuréthane injectée
- F** - Triple vitrage feuilleté avec retardateur d'effraction
- G** - Cassette de vitrage PVC
- H** - Rejet d'eau en aluminium
- I** - Seuil aluminium de 20 mm PMR



Bénodet

PVC blanc. Ouvrant et dormant de 60 mm
Ud : 1,2 (W/m².K)



La Farlède

PVC blanc. Ouvrant et dormant de 60 mm.
Ud : 1,1 (W/m².K)



Épernay

PVC blanc. Ouvrant et dormant de 60 mm.
Ud : 1,1 (W/m².K)



Ambillou

PVC blanc. Ouvrant et dormant de 60 mm.
Ud : 1,1 (W/m².K)



Pont-de-Buis

PVC blanc.
Ouvrant et dormant de 60 mm.
Ud : 1,2 (W/m².K)

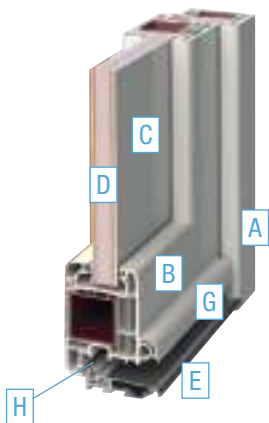


Gouesnou

PVC blanc.
Ouvrant et dormant de 60 mm.
Ud : 1,2 (W/m².K)

PVC PLAXÉ 70 mm

- A** - Cadre dormant PVC 5 chambres
- B** - Cadre d'ouvrant PVC 4 chambres
- C** - Panneau décoratif PVC 39 mm
- D** - Isolation 2 plis de contreplaqué + mousse XPS (T6)
- E** - Seuil alu 20 mm PMR à rupture de pont thermique
- F** - Paumelles Hahn 3D
- G** - Rejet d'eau avec brosse pour une meilleure étanchéité à l'air
- H** - Joint XP3 pour une meilleure étanchéité à l'eau



10 ans GARANTIE



Lisieux

PVC Plaxé Chêne Doré ou Gris anthracite. Ouvrant et dormant de 70 mm.
Ud : 1,4 (W/m².K)

boulangeot

Menuiserie cintrée, sur-mesure et technique

Portes d'Entrée



10 ans GARANTIE



Resada 5

Porte Alu. Monobloc. Ouvrant 72 mm.
Ud : 1,4 (W/m².K)



10 ans GARANTIE



Quessoy

PVC banc. Ouvrant et dormant de 70 mm.
Ud : 1,9 (W/m².K)



10 ans GARANTIE



Aigues-Mortes

PVC banc. Ouvrant et dormant de 70 mm.
Ud : 1,5 (W/m².K)



10 ans GARANTIE



Port-de-Bouc

PVC banc. Ouvrant et dormant de 70 mm.
Ud : 1,6 (W/m².K)



10 ans GARANTIE



Hyères

PVC banc. Ouvrant et dormant de 70 mm.
Ud : 1,9 (W/m².K)



10 ans GARANTIE



Ida

Porte Alu. Monobloc. Ouvrant 72 mm.
Ud : 1,5 (W/m².K)

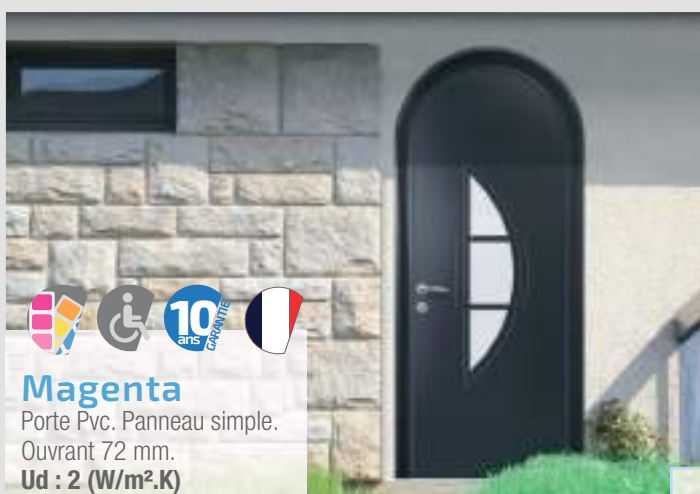


10 ans GARANTIE



Biarritz 1

PVC blanc. Panneau simple. Ouvrant 60 mm
Ud : 1,6 (W/m².K)



10 ans GARANTIE



Magenta

Porte Pvc. Panneau simple. Ouvrant 72 mm.
Ud : 2 (W/m².K)

MIXTE Alu + bois 62 ou 78 mm

La porte d'entrée mixte présente de nombreux avantages, un côté intérieur en bois avec une ambiance chaleureuse et authentique, une excellente isolation thermique naturelle, et un côté extérieur avec de l'aluminium thermolaqué, qui offre une protection efficace.



Candel 2 Duo

Vitrage feuilleté sablé avec motif sérigraphié. Chêne havane.
Option : fixes en dormant vitrés.
Ud : 1,6 (W/m².K)



Atlantide Duo

Triple vitrage minéral feuilleté sablé.
Chêne nat.
Ud = 1,4 (W/m².K)



Colombelles Duo Plein cintre

Double vitrage minéral feuilleté sablé et sérigraphie grise RAL 9007 uniquement.
Ud : 1,3 (W/m².K)



Opus 3 Duo

Extérieur rainuré et décor ton inox face extérieure uniquement.
Option : largeur 1000 mm.
Ud : 0,89 (W/m².K)

ACIER 48 mm

C'est la porte d'entrée qui offre le meilleur rapport performance/prix.
Elle ne nécessite quasiment aucun entretien.
Blanc de base, option laquage.
Couleur RAL possible.



Akita

Décor deux faces identiques
Vitrage feuilleté 44, 2/12/4 isolant sablé.
Option : laquage.
Ud = 1,3 (W/m².K)



Nagano

Décor deux faces identiques.
Option : laquage.
Ud=1 W/m².K



Saori

Décor deux faces identiques.
Option : laquage.
Ud=1 W/m².K



Silk 1

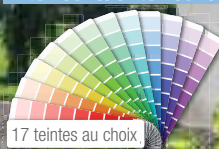
Décor ton inox face extérieure, double vitrage feuilleté sablé avec lignes horizontales.
Option : laquage.
Ud : 1,1 W/m².K

Amaya

Emboutis deux faces identiques.
Double vitrage feuilleté sablé.
Option : laquage.
Ud : 1,3 (W/m².K)



Finition intérieure/extérieure



17 teintes au choix



ALUMINIUM 80 mm

Finition extérieure



22 teintes au choix

Finition intérieure
blanc 9016 satiné



ARKAD-15

Triple vitrage minéral feuilleté
sablé et décor ton inox
face extérieure uniquement.
Option : fixe en dormant.
Ud : 0,98 (W/m².K)



GRIFF 2.1

Face intérieure rainurée
sans décor.
Option : couleur RAL
hors standard.
Ud : 0,89 (W/m².K)



Cormelles

Vitrage sablé, grille intégrée
dans le vitrage (couleur grise
uniquement).
Ud : 1,2 (W/m².K)



Elektro 1

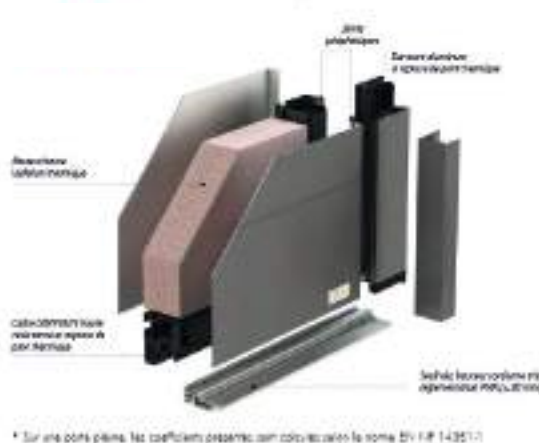
Décors rainurés extérieur et intérieur, triple
vitrage feuilleté sablé. Barre de tirage exclusive
non traversante. La clé est nécessaire pour
ouvrir la porte de l'extérieur.
Option : fixe en dormant vitré.
Ud : 1,1 (W/m².K)



Cytiss 9

Ouvrant de 60 mm – Dormant de 57 mm.
24 couleurs.
Ud : 1,2 (W/m².K)

ALUMINIUM 60 mm



Cytiss 3

Décors gris métallisé 2 faces .
Ud : 1,1 (W/m².K)



Cytiss 10

Triple vitrage minéral feuil-
leté sablé, rainures
extérieur et intérieur.
Ud : 1,2 (W/m².K)



Aloe 4

Décors post formés deux faces,
vitrage sablé, petits bois aspect
plomb 4 carreaux.
Ud : 1,3 (W/m².K)

MIXTE Alu + bois 80 mm



Virgule Mixte

Mixte extérieur en Aluminium,
intérieur bois.
Possibilité d'avoir une forme cintrée.
Ud : 1,3 (W/m².K)



Gaspésie cintrée

Mixte extérieur en Aluminium,
intérieur bois. Plein cintre,
laquée noir 2100 texturé.
Ud : 1,3 (W/m².K)

BOIS 60 MM



Touraine

Existe en chêne, Moabi et Movingui,
laquée couleur en option.
Avec cadre petits bois 9 carreaux.
Ud : 1,5 (W/m².K)

BOIS 80 MM



Montparnasse

Existe en chêne, Moabi et Movingui,
laquée couleur en option.
Ud : 1,2 (W/m².K)



Athéna

Porte d'entrée aluminium classique mi vitrée.
Cimaise cossue et moulures grands cadres.
Ud : 1,1 (W/m².K)

ALUMINIUM 80 mm



Écume
Thermolaquée en noir 2100.
Ud : 0,98 (W/m².K)



Portes d'Entrée



Bicoloration
en standard



Alinéa

Décors usinés en standard
ou baguettes relief en option.
Ud : 0,89 (W/m².K)



ACIER 48 mm



Delta
Avec semi-fixe absconse
Blanc 9016 en option.
Ud : 1,3 (W/m².K)



Panthère
Décors postformés
en relief extérieur/intérieur.
Ud : 1 (W/m².K)



Bicoloration
en option



ALU 80 mm



Accédez à la domotique BEL'M*

Confort : Déverrouillage de la serrure motorisée à distance, sans sortir vos clés grâce aux 5 options d'ouverture et à la compatibilité avec les applications Tydom (Delta Dore) et Tahoma (Somfy).

Sécurité :

- Blocs serrures avec 2 crochets et 4 goudons
- Fonction antipanique pour sortir en urgence
- Déverrouillage avec la clé, toujours prioritaire en cas de coupure de courant.



5 Packs d'ouverture au choix



Digicode :
2 codes enregistrables



Empreinte digitale :
jusqu'à 200 empreintes
enregistrables



Badge :
jusqu'à 200 badges
enregistrables



Mains Libres : contrôle
d'accès grâce à une carte
« mains libres » et une
platine d'effleurement



Radio-commande :
permettant de piloter
d'autres ouvertures de
la maison

* En option, sur notre gamme de portes Aluminium épaisseur 80 mm, ainsi que sur la gamme Bois à lames 94 mm.



Azur

Porte d'entrée aluminium
contemporaine petit vitrage.
Ouverture avec la clé, poignée rosace
contemporaine face intérieure. Option
serrure connectée disponible.
Ud : 1,1 (W/m².K)



CENTAURIA

Noir 2100 Sablé
Triple vitrage feuilleté dépoli FE.
Ud 1,5 W/m².K

PORTES ALUMINIUM

pour le neuf et la rénovation

Confort & Sécurité.

Ouvrant monobloc de 72 mm.

Paumelles bi-dimensionnelles.

Seuil aluminium PMR (personne à mobilité réduite).

Serrure automatique 6 points.

Profil jet d'eau.

Les modèles vitrés sont équipés d'un triple vitrage feuilleté.

16 coloris disponibles en bicoloration ou monocoloration.



ELIADE

Noir 2100 Sablé

Vue extérieure : inserts aspect miroir.

Vue intérieure : décors usinés.

Ud 1,0 W/m².K



Personnalisation
du numéro

RIVAGE

Noir 9005 Texturé

Triple vitrage feuilleté sablé 2 tons.

Personnalisation du n° en option.

Ud 1,4 W/m².K



PORTE DE SERVICE ACIER 50 mm

isolante & élégante



PARC

Conception monobloc
ouvrant de 50 mm.

Dormant aluminium de 40 mm
avec rupture de pont thermique.

Serrure à relevage 6 points

Vitrage intégré dans l'ouvrant,

44° / 24° / 44° Dépoli

sans ajout de parcloles.

Ud jusqu'à 0,95 W/m².K

16 coloris au nuancier.
Disponible en sur-mesure.



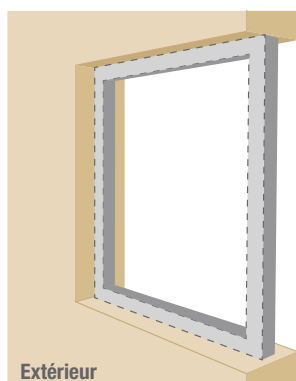


PIC
Fenêtre
& Porte-Fenêtre Zendow

Les Fenêtres

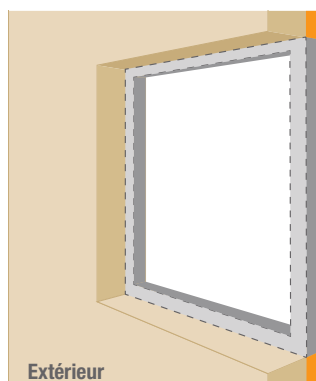
Les types de pose

Le choix du type de pose d'une fenêtre dépend, pour le neuf, du système de construction, et pour la rénovation, de la configuration existante et des travaux envisagés. Le remplacement des fenêtres peut être l'occasion d'isoler le logement. La pose s'effectue selon trois techniques : en applique, en feuillure ou en tunnel.



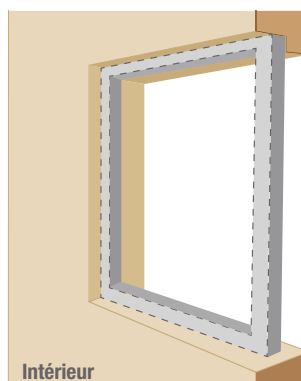
Pose en tunnel

La menuiserie est posée dans l'épaisseur du mur.



Pose en applique avec isolation

Pose traditionnelle dans une maison, avec isolation intérieure. La menuiserie est posée en applique contre le mur et son épaisseur correspond à l'épaisseur de l'isolant.



Pose en feuillure

La nouvelle fenêtre vient se loger dans la feuillure du mur. Cette rénovation plus lourde aussi appelée dépose totale permet de garder le même clair de vitrage.



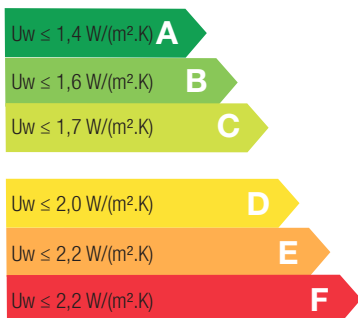
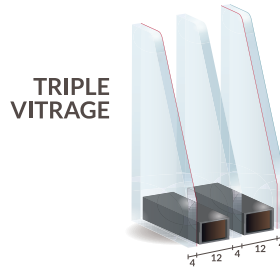
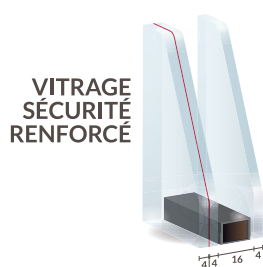
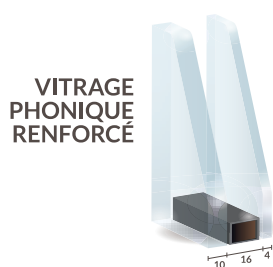
Pose en rénovation sur bâti existant

L'ancien dormant est conservé et la nouvelle menuiserie vient se poser par-dessus. Très rapide, ce type de pose permet de préserver la décoration intérieure.

Différents types de vitrages

Pour changer ses fenêtres ou placer de nouvelles fenêtres dans une construction, le choix du verre doit être guidé par votre exigence de confort et de sécurité. L'idéal est donc de faire appel à un fournisseur proposant une large gamme de vitrages, avec différents niveaux de performances :

- isolation thermique pour les économies d'énergie et le confort en hiver
- isolation phonique pour se protéger du bruit
- contrôle solaire pour se protéger de la chaleur du soleil
- sécurité pour protéger votre famille et vos biens
- protection contre les ultra-violets (UV) du soleil
- facilité d'entretien des vitrages.



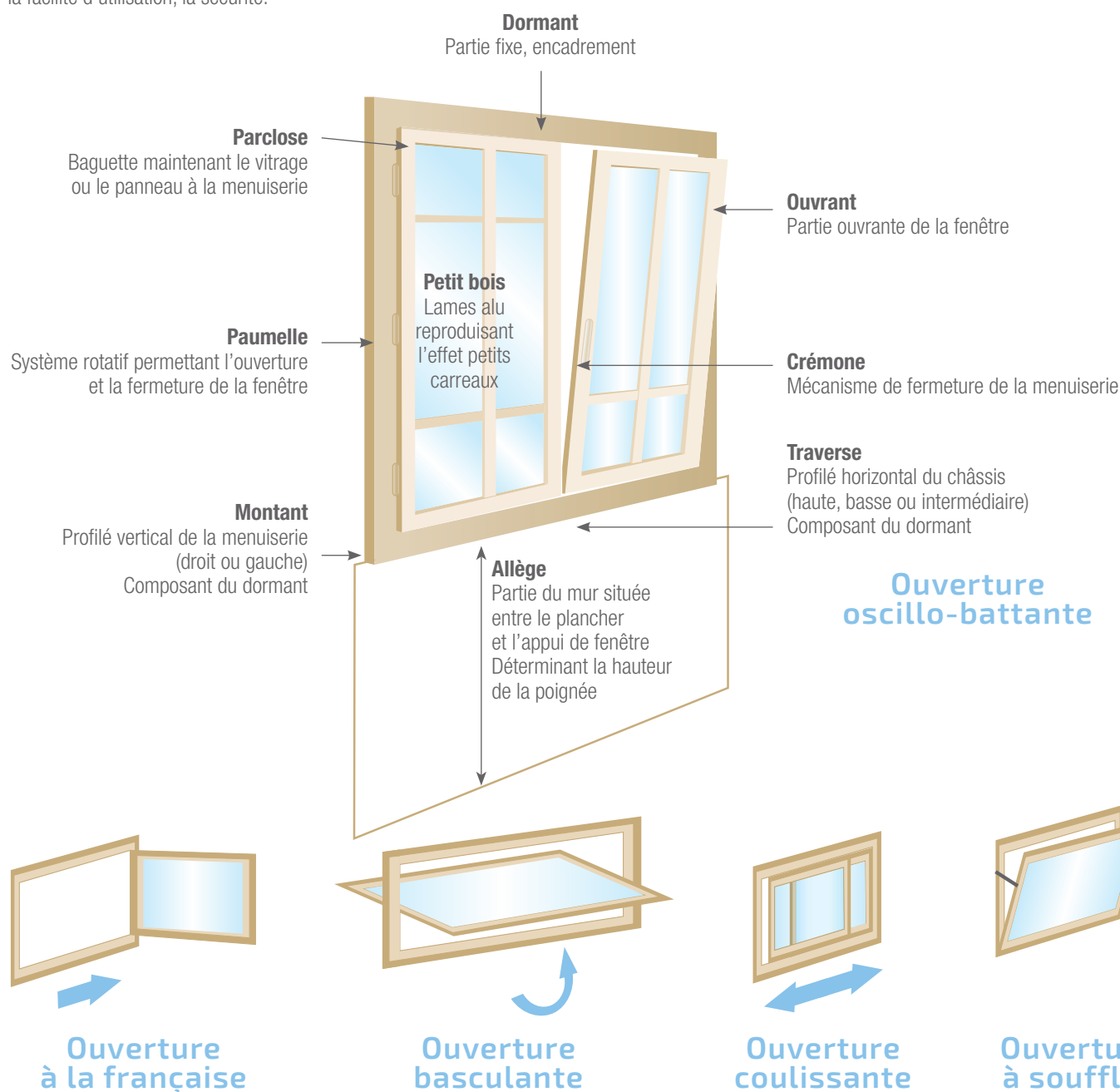
L'ISOLATION THERMIQUE RENFORCÉE (ITR)

Constituée de deux vitres dont l'une (deux pour le triple vitrage) est recouverte d'une mince couche transparente d'atomes d'origine métallique et entre lesquelles est enfermé de l'argon.

Avantages : l'isolation thermique renforcée maintient la chaleur à l'intérieur de la maison et évite la sensation de froid à proximité de la vitre ainsi que la condensation dans les pièces humides.

Les types d'ouvrants

Pour choisir le système d'ouverture de votre fenêtre, définissez-le en fonction de :
la configuration de votre habitation (villa, maison de ville sur rue, 5^e étage d'un immeuble...),
la configuration de votre pièce afin de gagner un maximum d'espace habitable, l'esthétique,
la facilité d'utilisation, la sécurité.



Le choix des matériaux

Le PVC

Il est très utilisé car il possède un bon pouvoir isolant tout en étant le matériau le moins cher. Il ne nécessite aucun entretien, mais il n'est guère adapté aux grands formats.

Le bois

Il est très apprécié pour son côté esthétique. Il est souvent plus cher mais son pouvoir d'isolation est le meilleur. Il nécessite une couche de peinture ou de lasure à l'extérieur environ tous les dix ans suivant l'exposition.

L'aluminium

Un peu moins performant sur le plan de l'isolation, son prix se situe entre celui du bois et du PVC. Il ne nécessite aucun entretien et il est idéal pour les grands formats.

Le mixte bois et aluminium

Son pouvoir d'isolation est excellent. La partie aluminium placée à l'extérieur ne rouille pas et ne nécessite aucun entretien, tandis que le bois apporte une touche esthétique à votre intérieur. Il s'agit de la solution la plus coûteuse.

Les normes et labels



Le label ACOTHERM vise les menuiseries déjà titulaires de certification NF ou CSTbat et permet d'attribuer une classe AC (classement acoustique) ainsi qu'une classe Th (classement thermique). Chaque classe est suivie d'un chiffre, plus celui-ci est élevé meilleur est la performance de la menuiserie (ex AC 1 ; TH6).



CEKAL, association loi 1901, créée en 1989, délivre, en tant qu'organisme certificateur, des certificats de produits aux fabricants de vitrages isolants, feuilletés, trempés sur la base de contrôles et d'essais réalisés dans leurs centres de production. CEKAL certifie 3 types de vitrages : vitrages isolants (double ou triple), vitrages feuilletés, vitrages trempés. Cette démarche de certification se fait sur la base du volontariat du fabricant.



Le label QUALICOAT atteste que les produits laqués et les composants utilisés pour le laquage répondent à un ensemble de tests normalisés dans le cadre d'une menuiserie aluminium extérieure.



Le label QUALIMARINE atteste d'une qualité adaptée à une exposition plus sévère, notamment en milieu marin. Etre titulaire du label atteste que le laqueur est un professionnel, maître de sa technique et garant d'une assurance de qualité permanente.



Le label A2P matérialise la résistance à l'effraction de la serrure, il existe 3 niveaux définis par des étoiles par ordre croissant de résistance :

A2P * : résistance 5 minutes.

A2P ** : résistance 10 minutes.

A2P *** : résistance 15 minutes.

Ces temps ont été relevés en laboratoire, en situation réelle les temps estimés passent à A2P* 10 min, A2P** 30 min, A2P*** 45 min.

La prise de cotes

Comment mesurer l'ouverture ?

Pour la largeur :

Mesurez la distance de passage à trois endroits différents. Retenez la plus grande des trois mesures.

Pour la hauteur :

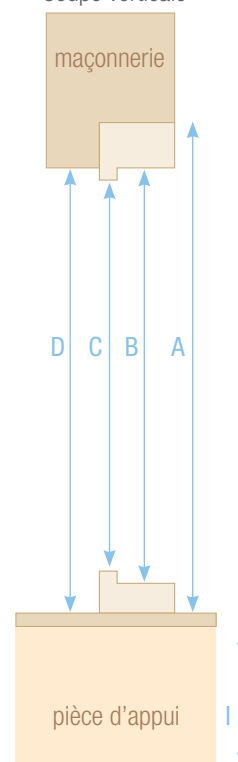
Mesurez la distance libre à trois endroits différents. Retenez la plus grande des trois mesures.

Les mesures à prendre

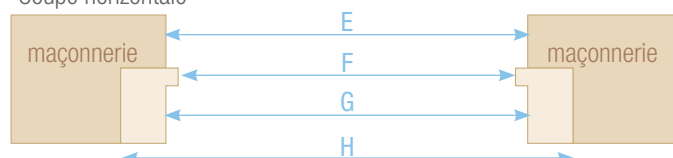
Prendre la hauteur et la largeur à plusieurs niveaux afin de vérifier la régularité de la maçonnerie

- A** - hauteur fond de feuillure (maçonnerie) ou hors tout (menuiserie)
- B** - hauteur hors cochonnet
- C** - hauteur entre cochonnet
- D** - hauteur tableau (enduit fini)
- E** - largeur tableau (enduit fini)
- F** - largeur entre cochonnet
- G** - largeur hors cochonnet
- H** - largeur fond de feuillure (maçonnerie) ou largeur hors tout (menuiserie)
- I** - hauteur d'allège

Coupe verticale



Coupe horizontale



En NEUF

Dormants monoblocs pour doublages de 70, 100, 120, 140, 160, 180 et 200 mm.

En RÉNOVATION

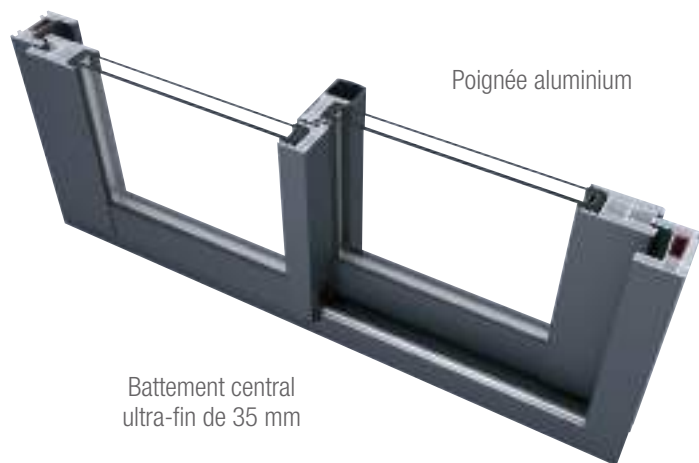
Recouvrement de 27 et 42 mm.

Performances thermiques exceptionnelles !

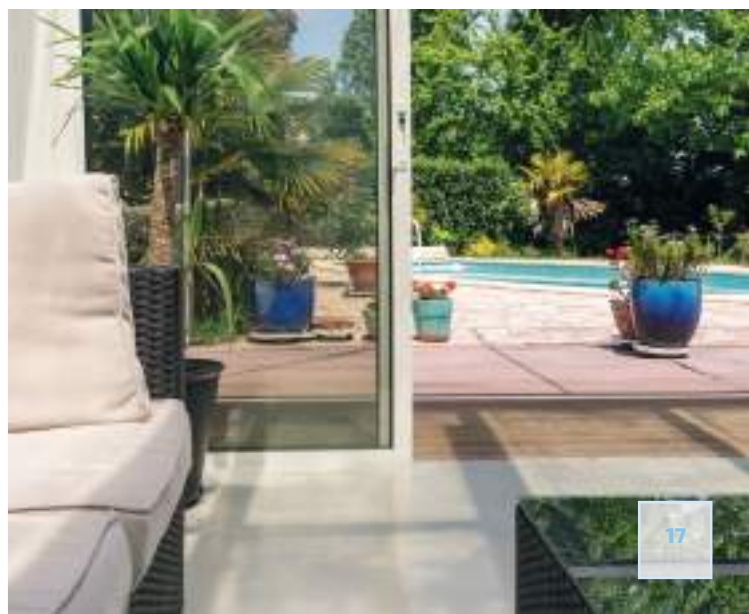
Le couissant le plus performant du marché avec un coefficient thermique $U_w = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ (2 vantaux L. 2,35 x H. 2,18 m, équipés d'un double vitrage $U_g = 1,0$ et bouclier thermique). À la fois XS par la finesse de ses profils, soit 35 mm pour le battement central, mais aussi XL pour son design, vous gagnez naturellement en luminosité dans votre habitation, même en rénovation. Une étanchéité à l'air renforcée : A*4 soit le meilleur classement à l'air. En choisissant le couissant composite iSlide#neo, vous accédez à une gamme de 73 coloris avec une tenue durable dans le temps. En effet, nos produits sont testés aux UV et bénéficient d'une garantie de 15 ans pour le blanc et 10 ans pour la couleur, et de tous les agréments techniques. Et pour un plus grand respect de notre environnement, iSlide#neo est 100 % recyclable.

**Un monde de couleurs
en accord avec votre intérieur**

3 finitions teintées dans la masse
40 finitions plaxées
11 finitions laquées DECOROC®



iSlide#neo®
Selon dimension vitrage et options
 $U_w : 1,2 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K)}$





Zendow 70 mm

Vitrage basse émissivité 4/20/4
+ Argon et un intercalaire
WARM EDGE
Uw : 1,3 (W/m².K)

Fenêtres & Portes-Fenêtres PVC Zendow® 70 mm

Grâce au concept de 70 mm à 5 chambres et au nouveau système de joint universel et unique, nos menuiseries répondent aux critères les plus exigeants des réglementations thermiques et bénéficient d'un excellent coefficient Uw.

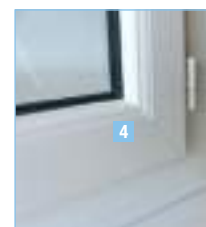
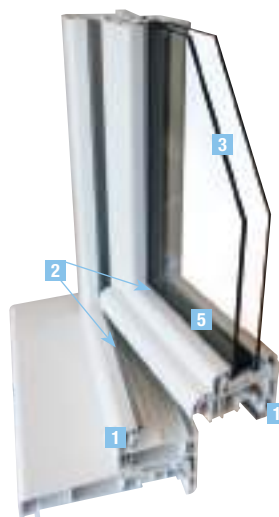
Ce même concept peut recevoir des optimisations intégrées.



Résidence



Contemporaine



Élégance

Un concept 100 % modulaire

Le profilé Zendow® a été développé pour vous donner l'entière liberté de composer votre menuiserie en choisissant ses formes, son style et ses teintes. Vous personnalisez votre menuiserie à partir des éléments rapportés sur le profilé Zendow® (parclose, jets d'eau, petits bois, etc...) figurant dans notre catalogue.

Zendow® trouve sa place dans tous les environnements, en rénovation ou dans la construction neuve.



1 Profils ouvrant et dormant de 70 mm à 5 chambres

2 Joint universel et unique

Surface de contact élargie afin de permettre un maximum de tolérance sans pénaliser l'étanchéité : en fonction du vitrage extérieur
en fonction de la frappe extérieure

3 Double vitrage 4/20/4 à basse émissivité (de base)

Intégration de gaz inerte de type Argon entre les deux vitrages pour une isolation thermique renforcée

4 Parclose moulurée (modèle présenté "Contemporaine")

3 styles : Élégance, Résidence et Contemporaine
(le style de base est Résidence)

5 Intercalaire de vitrage WARM EDGE

Plusieurs teintes au choix pour une finition élégante
(de base, WARM EDGE Noir).



Zendow Néo®

Vitrage basse émissivité 4/20/4
+ Argon et un intercalaire
WARM EDGE
Uw : 0,9 (W/m².K)



Fenêtres & Portes-Fenêtres Composite Zendow#Néo® 82 mm

La combinaison "PVC rigide + fibre de verre + épaisseur 82 mm" permet de renforcer le profilé lui-même et donc de supprimer les renforts aciers traditionnels. Les parois deviennent insensibles aux variations de température pour les profilés de couleurs en bloquant la dilatation. Permet d'augmenter la largeur de la feuillure et de recevoir des vitrages allant jusqu'à 54 mm (triples vitrages techniques possibles).

54 couleurs en accord avec votre intérieur

3 finitions teintées dans la masse

La couleur du profilé est déterminée par les pigments ajoutés à la matière première.

40 finitions plaxées

Le plaxage (ou filmage) est un procédé d'application d'un film résistant aux UV collés sur le profilé. On retrouve ainsi l'aspect du bois naturel sans les contraintes d'entretien.

11 finitions laquées DECOROC®

DECOROC® est un traitement de surface breveté en Europe effectué sur les profilés, qui leur confère un aspect mat et satiné. Existe dans un large éventail de couleurs RAL. Ce revêtement est résistant et facile d'entretien.





Rupture de pont thermique
par barrette polyamide
sur dormant

Joint thermique
sur dormant équipement

Fond de feuillure
pour vitrage jusqu'à
28 mm d'épaisseur

Pièce d'appui large
monolithique intégré

Ouvrant caché
avec bouclier thermique



Fenêtres Performance Alu 80 mm

Fenêtres en aluminium, ouvrant caché de 80 mm. Battement centré sur ouverture en 2 vantaux. Vantail oscillo-battant en équipement de base. Option joint thermique complémentaire sur dormant.

Neuf : Dormant de 70 à 200 mm compatibles en applique, tunnel, feuillure, MOB, ITE.

Rénovation : Dormant avec aile intégrée ou à clipper de 45 à 70 mm. Pose sur bâti existant, dépose totale.

3 teintes de base : Gris anthracite 7016, Blanc 9010, Noir 9005.

Nombreux choix et solutions d'habillages et de finitions.

Classement AEV : de A*3 à A*4 en fonction de la menuiserie.

3 niveaux de performance thermique : de 1,4 à 1,9 W/m².K en fonction de la menuiserie.

Baies Coulissantes Performance

Porte-fenêtre coulissante en aluminium. Fermeture 2 points par poignée ou verrou cuvette. Montants de tête et chicanes carrés. Bouchons de finition en équipement de base sur chicanes. Option Super Renfort pour menuiseries grandes hauteurs. Montant dormant équipé du Kit BBC Étanchéité à l'air Fonction anti-crochetage.

Neuf : Dormant de 70 à 200 mm compatibles en applique, tunnel, feuillure, MOB, ITE.

Rénovation : Dormant avec aile intégrée ou à clipper de 45 à 70 mm. Pose sur bâti existant, dépose totale.

3 teintes de base : Gris anthracite 7016, Blanc 9010, Noir 9005.

Nombreux choix et solutions d'habillages et de finitions. Toutes teintes RAL possibles.

Classement AEV : de A*4 à A*3 en fonction de la menuiserie.

Niveaux de performance thermique : de 1,5 à 1,7 W/m².K en fonction de la menuiserie.

Chemin de roulement interchangeable

Rupture de pont thermique par barrette polyamide sur dormant et ouvrant

Galets doubles téflon réglables avec roulements aiguilles

Pièce d'appui large

Joint brosse d'étanchéité à l'air triple film



Fenêtres,
Portes-fenêtres
& Baies
Coulissantes

Baies à Galandage

Porte-fenêtre coulissante en aluminium avec système Galandage.

Pose en applique uniquement.

Plusieurs possibilités : 1 Vantail 1 Rail / 2 Vantaux 1 Rail / 2 Vantaux 2 Rails / 4 Vantaux 2 Rails. Capot de finition amovible côté intérieur, finition carrée. Joint isolant triple film. Montant d'ouvrant renforcé esthétique. Option poignée Hefel. Option caisson isolé prêt à recevoir revêtement de finition BA13, carrelage.

Dormant pour reprise d'isolation de 140 à 200 mm.

3 teintes de base : Gris anthracite 7016, Blanc 9010, Noir 9005.

Nombreux choix et solutions d'habillages et de finitions.

Option toutes teintes RAL possibles.





CAIB

FENÊTRES & PORTES

Peralu
Menuiserie Aluminium



Porte-Fenêtres Aluminium

pour le neuf et la rénovation

Certification CSTB

Luminosité & design : le concept d'ouvrant caché des fenêtres Peralu vous permet de gagner 20 % de surface vitrée en plus.

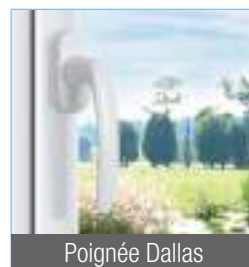
En Master : Vitrage haute isolation thermique en standard 4/16/4 FE+ avec Argon et Warm Edge+. $U_w = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ • $Sw \geq 0,42$ • $TLw = 59\%$ • A*4 E*7B V*A2



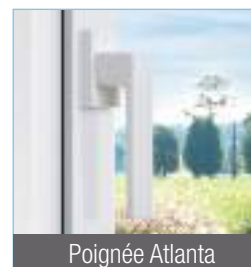
Design Galbé



Design Droit



Poignée Dallas



Poignée Atlanta

Baies Coulissantes & Galandage Aluminium

pour le neuf et la rénovation

Certification CSTB

La finesse des profilés et du montant central vous permet de profiter au maximum des apports solaires.

Confort & sécurité : 2 à 4 points de fermeture, busette brevetée, compensateur de fond de rail, anti-fausse manœuvre...

En Master : vitrage haute isolation thermique en standard 4/16/4 FE+ avec Argon et Warm Edge

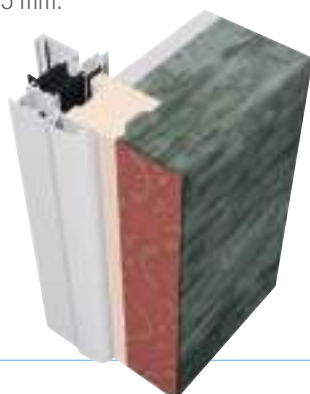
• $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ • $Sw \geq 0,38$ • $TLw = 58\%$ • A*4 E*5B V*A2

En neuf

Dormants monoblocs pour doublages de 80, 100, 120, 140, 160, 180 et 200 mm.

La solution Rénovation : La pose frontale

Rapidité de mise en œuvre
Recouvrement de 21, 38, 42, 65, 76 et TP 45 mm.



Design Droit

Design Galbé



Confort Slide Standard



Confort Sensation Option



Confort Sarena Option



Fenêtres,
Portes-fenêtres
& Baies
Coulissantes



Fenêtres et Portes-Fenêtres Alu 85 mm - Alga

Fenêtre et porte-fenêtre en aluminium ouvrant visible de 85 mm d'épaisseur. Dormant de 75 mm. Masse centrale : 119 mm sur crémonne, 234 mm sur serrure. Poignée centrée Secustik. Paumelle noire à clamer en standard. Ferrage symétrique à clamer sur oscillo battant 2 vantaux. Seuil PMR à rupture de pont thermique.

Rénovation : dormant avec ailes à clipper de 25 mm, 35 mm ou 75 mm
Finition Qualicoat : tous les RAL possibles, Bicoloration
Classement AEV : À*3 E*7B VB2

Performance thermique : $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



Fenêtres et Portes-Fenêtres Alu 75 mm - Aluxa

Fenêtre et porte-fenêtre en aluminium ouvrant caché de 76 mm d'épaisseur. Dormant de 75 mm. Profil à rupture de pont thermique SCHUCO. Masse centrale : 82 mm. Poignée centrée en option. Paumelle noire à clamer en standard. Seuil PMR à rupture de pont thermique.

Neuf : dormant monobloc en coupe droite, isolation de 100 à 200 mm

Rénovation : dormant avec ailes à clipper de 25 mm, 35 mm ou 75 mm

Finition Qualicoat : tous les RAL possibles, Bicoloration

Classement AEV : À*3 E*7B VB2

Performance thermique : $U_w = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$





Baies Coulissantes Aluminium

Coulissant en aluminium pour le neuf et la rénovation. Dormant pour coulissant 2 rails : 70 mm. Dormant pour coulissant 3 rails : 126 mm. Ouvrant de 41 mm. Masse centrale : 39 mm. Poignée béquille noire. Crémone 3 points en acier bichromaté. Seuil encastré. Seuil PMR en option - Option « Secure + » : Crémone 3 points à crochets. Poignée différents coloris en option.

Neuf : Coulissant 1 rail à galandage avec tapée rapportée (coupe d'onglet) pour isolation de 120 mm. Coulissant 2 rails à galandage avec tapée rapportée (coupe d'onglet) pour isolation de 180 mm. Coulissant 2 rails avec dormant monobloc (coupe droite) pour isolation de 100 mm à 200 mm. Coulissant 3 rails avec dormant tapée rapportée (coupe d'onglet) pour isolation de 160 mm à 200 mm.

Rénovation : Dormant avec ailes à clipper de 25 mm, 35 mm ou 75 mm. Finition Qualicoat : tous les RAL possibles, Bicoloration. Classement AEV : À*3 E*6B V2

Performance thermique: $U_w=1.50 \text{ m}^2.K$



Coulissant



Fenêtres & Portes-Fenêtres Mixte 58 ou 70 mm Tango

Extérieur : ALU qualité QUALICOAT marine. Intérieur : BOIS, 3 essences au choix (Chêne, Pin, Limba) et finition Naturel, Cérusé, Moabi, Kosipo, Blanc. Alu tous les RAL.

Poignée centrée (sauf sur PF serrure). Ferrage par fiche double broche à visser avec cache fiche. Double joint. Drainage caché. Seuil alu handicapé intégré. Possibilité de soubassement sur PF. À l'intérieur panneau bois de 27 mm (massif jusqu'à une hauteur de 400 mm ou panneau isolé platebande pour hauteur supérieure à 400 mm). À l'extérieur panneau complexe (alu + isolant) de 11,5 ou 23,5 selon épaisseur de l'ouvrant. Possibilité de petit bois intégré (28 mm de hauteur). Appui mixte avec récupérateur d'eau sur la partie alu. En fonction du dormant, l'appui est saillant (de 53 à 100 mm). Joint de vitrage «mastic silicone» de couleur.

Performance thermique: exemple : Tango 58 - Vitrage standard 6 – 18 – FE+A $U_w=1.40 \text{ m}^2.°K$

Dormant 81 (possibilité jusqu'à 160) Ouvrant 69



Appui mixte avec récupérateur d'eau sur la partie alu

Tango 58 Choix A
58 mm avec double vitrage de 28 mm

Dormant 93 (possibilité jusqu'à 160) Ouvrant 81



Appui mixte avec récupérateur d'eau sur la partie alu

Tango 70 (arrondie extérieure)
70 mm avec triple vitrage de 40 mm





Fenêtres,
Portes-fenêtres
& Baies
Coulissantes



Fenêtres & Portes-Fenêtres Bois 58 mm Maestro essence Chêne

Fenêtre et porte-fenêtre en bois. Assemblage mécanique du dormant et ouvrant. Dormant / ouvrant 58 mm. Couvre-joint intérieur avec poignée centrée (sauf sur les portes-fenêtres serrures). Couvre-joint extérieur. OB à ferrage symétrique. Panneau de soubassement massif sur les PF jusqu'à hauteur de 292 mm ou panneau isolé pour une hauteur supérieure à 292 mm – Vitrage 4.20.4 FE + A, intercalaire noir. Ferrage double broche. Feuillures à verre de 28 permettant un choix de vitrages spéciaux plus performants. Assemblage des pièces bois avec insert. Cache fiche en option. Classement AEV : A*3 E*6B VB2

Performance thermique :

Maestro - Vitrage standard 4/20/4 –FE+A Uw=1.50 m2.K



Fenêtres & Portes-Fenêtres Bois 58 mm Ténor essence Exotique

Fenêtre et porte-fenêtre en bois. Assemblage mécanique du Dormant 56 mm / ouvrant 58 mm. Couvre-joints intérieurs avec poignée centrée (sauf sur les portes-fenêtres serrures). Couvre-joint extérieur. OB à ferrage symétrique. Panneau de soubassement massif sur les PF jusqu'à hauteur de 292 mm ou panneau isolé pour une hauteur supérieure à 292 mm. Double joint. Joint de vitrage « mastic silicone » de couleur : - Brun ocre (teinte naturelle) - Blanc (prépeinte blanche). Transparent (autres teintes). Vitrage 4.20.4 FE + A, intercalaire noir. Ferrage double broche. Feuillures à verre permettant un choix de vitrages spéciaux plus performants. Drainage arrêté sur pièce d'appui. Assemblage des pièces Bois avec insert. Cache fiche en option. Couleur opaque en option : Tous les RAL.

Performance thermique :

Ténor 58 - Vitrage standard 4/20/4 –FE+A Uw=1.40 m2.K



Œil de bœuf (Bois, PVC, Alu)

Formes particulières et cintrage : ronde ou ovale.

3 types d'ouverture : basculant, à la française et fixe.

Aluminium, monocolore ou bicolore toute la gamme RAL.

PVC blanc ou ton pierre, possibilité de couleurs (teintes RAL pastel).

Diverses options possibles bavette aluminium, vitrage décoratif, tapée d'isolation...



Houteau – Demi-lune (Bois, PVC, Alu)

Ouverture à soufflet (Houteau – Demi-lune) et fixe (demi-lune).

Bois pré peint, lasuré incolore, laqué blanc, couleur bicolore toute la gamme RAL.

Aluminium, monocolore ou bicolore toute la gamme RAL.

PVC blanc ou ton pierre, possibilité de couleurs (teintes RAL pastel).

Diverses options possibles : poignées, vitrage, sur mesure...



Tramicord

Fond de joint destiné à limiter la profondeur de la garniture d'étanchéité. Étanchéité aux laitanes entre coffrages.



Compriband TRS

Étanchéité des joints de menuiseries extérieures, fenêtres et portes (PVC, bois, aluminium, mixtes) et coffres de volet roulant. Adapté à tous types de poses (applique, tunnel, feuillure), en neuf et en rénovation. Calfeutrement des maisons à ossature bois. Traitement acoustique des façades. Isolation thermique par l'extérieur.



Cales de Menuiseries

Fixation de menuiseries et de pré-cadres (bois, alu, PVC). Pose de terrasses (bois, composite). Agencement intérieurs (placards, cuisines...). Calage divers : meubles, tables...





Bordeaux

Fer forgé. Main courante et lisse basse tubulaire de 40 x 20. Montants en carré plein de 16 x 16. Diagonales en carré plein de 12 x 12 mm. Hauteur 25 cm. Pose en tableau. Option galvanisation

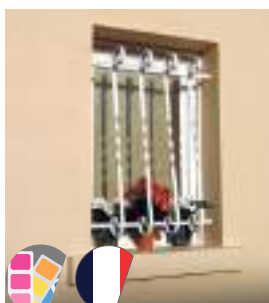


Los Angeles

Aluminium. Main courante demi-lune 55 x 41 mm et lisse basse Ø 30 mm en profilé aluminium. Panneau en verre feuilleté 44/2 ép. 8 mm. Hauteur 35 cm. Finition thermolaquée. Aluminium Blanc 9010 en traitement de base. 9 couleurs standard. Pose sur platines.



Grilles de défense



Provence

Fer forgé. Traverses tubulaires de 20 x 20. Barreaudage volutes torsadées en fer plein de 20 x 5. Pose en tableau. Option galvanisation



Venise

Fer forgé. Traverses en fer plein de 30 x 8. Barreaudage en carré plein de 12 rainuré. Pose en tableau. Option galvanisation



Soleil

Fer forgé. Traverses tubulaires de 16 x 16. Montants en carré plein de 12 x 12. Rayons en carré plein de 10 x 10. Pose en tableau. Option galvanisation

Marquises



Sevigné

Fer forgé. L 150 x P 120 cm. Ossature en cornière et fer à TE de 30. Arrêts de verre. Consoles, volutes en fer plat de 30 x 8 mm. Pose en scellement. Option galvanisation



Atelier

Fer forgé. L 140 x P 90 x H 25 cm. Structure acier. Plexiglas transparent ép. 4 mm fixé sur châssis avec vis inox étanches. Pose sur platines, à cheville.



Broadway

Aluminium. L 140 x P 90 x H 12 cm. Plexiglas transparent, épaisseur 4 mm. Pose sur platines, à cheville. Finition thermolaquée. Aluminium Blanc 9010 en traitement de base. 9 couleurs standard au choix.



Cap-Ferret

Fer forgé. Poteaux en fer plein, main-courante en bois exotique elliptique largeur 60 mm, traverses horizontales en câbles inox \varnothing 4 mm. Finition prépeinte, galvanisé ou métallisé thermolaquée couleur. Option galavanisation.

Garde-corps



Barres d'appui
Grilles, Marches,
Garde-Corps



Mistral

Fer forgé. Barreaudage en carré plein de 12 x 12. Main courante en tube de 50 x 30. Lisse basse en tube de 30 x 30. Livré prêt à poser. Revêtu d'une couche d'apprêt anti-rouille. Option galavanisation.



Fidji

Aluminium. Main courante en profilé aluminium demi-rond, diamètre 55 mm x H 41 mm. Panneaux transparents en verre feuilleté 44/2, ep 8 mm à chants polis. Pose sur platines. Rampe assortie avec verre ou 5 lisses parallèles uniquement. Finition thermolaquée blanc 9010. 9 couleurs standard au choix. Option galavanisation.

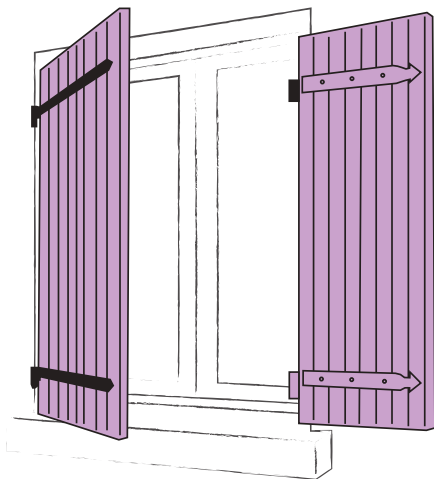


Austin

Aluminium. Main courante tubulaire \varnothing 55 mm. 5 lisses horizontales en aluminium anodisé \varnothing 10 mm. Pose sur platines sur dalle. Finition thermolaquée blanc 9010. 9 couleurs standard au choix.

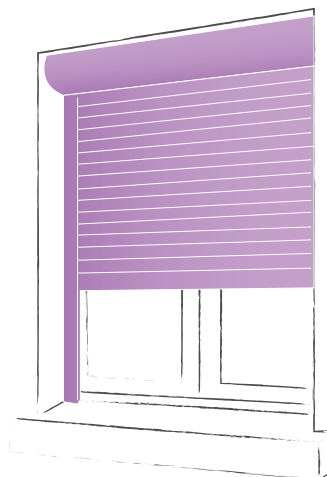
Les différents types de volets

Les volets vous protègent de la lumière, du froid, des intrusions et permettent de créer une belle harmonie sur les façades de maison. Ils font partie intégrante du logement, mais comment bien les choisir ?



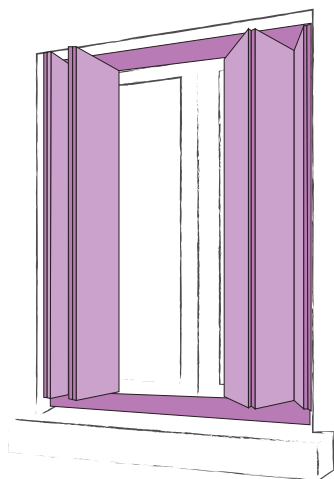
Les volets battants

Ce sont les plus connus et les plus traditionnels. Les panneaux se rabattent sur les murs de la maison et peuvent être en bois, en PVC ou en aluminium. Très résistants et isolants, ils peuvent être personnalisés et se remplacent facilement. Les battants peuvent être pleins ou ajourés (type persienne).



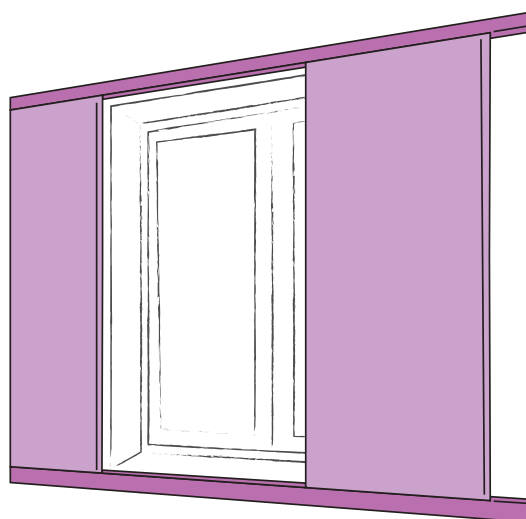
Les volets roulants

Ils sont enroulés en journée dans un caisson placé au-dessus de la fenêtre (apparent ou dissimulé). L'enroulement peut être extérieur ou intérieur et le caisson (coffre) peut être placé sous le linteau de la fenêtre ou en façade. En construction neuve, ils peuvent être directement installés dans le mur. Quand ils sont motorisés, les volets peuvent être ouverts sans sortir ni ouvrir la fenêtre. L'entretien des volets roulants est facile.



Les persiennes

Idéal pour les habitations collectives, ce type de volets possède des battants qui se replient en accordéon et sont généralement en métal ou en PVC.



Les volets coulissants

Très tendance, ils coulissent à droite ou à gauche sur des rails et des guidages. Ils sont disponibles dans tous les matériaux. L'entretien dépend du type de matériau choisi, mais le rail doit également être régulièrement contrôlé. La motorisation est possible et le niveau de sécurité est équivalent à celui des volets à battants pleins.



Eveno
Coffre tunnel Gao 3.0



Uc du béton et TC3 = 0,39 W/(m².K)



Coffre tunnel Perfecto 3

Haute performance thermique $U_c = 0,39 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Étanchéité à l'air pérenne.

Premier coffre qualifié nouveau test 10 000 cycles CSTB.

Homogénéité de façade (béton, terre cuite...)



L'HOMOGÉNÉITÉ DE FAÇADE :

Enduit direct garanti (support d'enduit de type Rt3 sur béton, terre cuite).

HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE

Mousse isolante et structurelle

$U_c = 0,39 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Étude thermique validée par avis technique du CSTB.

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR PÉRENNE

Profil réglable d'étanchéité à l'air résistant à plus de 172 km/h (Classe 4)



Patte de reprise sur la menuiserie fournie en standard



1^{er} coffre qualifié nouveau test 10 000 cycles du CSTB (10,5 mm de flexion constatés en fin de test pour 15 mm exigés).



Coffre tunnel Gao 3.0

Le coffre tunnel connecté à tous les corps de métiers intervenant dans sa mise en œuvre.



1



2



3



4



1 POUR LE MAÇON

La liaison entre le coffre et le bâti

2 POUR LE PLAQUISTE

La mise en place pérenne du complexe isolant intérieur

3 POUR LE MENUISIER

La liaison entre le coffre et la traverse haute de la menuiserie

4 POUR L'ENDUISEUR

La mise en œuvre de l'enduit extérieur d'imperméabilisation

La liberté de la motorisation radio



Pose
en construction neuve



Coffre tunnel Polystyrène

$U_c = 0,60 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Profilé extérieur en alu avec profil finition PVC blanc à clipper.

Disponible en face brique et renforcé.

Selon l'avis technique 16/13-676, au-delà de 1600, il est recommandé de prendre l'option renfort.



Volet roulant Réno NF

5 coloris et 2 formes de caisson.

Quart de rond ou pan coupé. Rigidité performante et esthétique actuelle du tablier Alu en standard. Emprise minimale sur la fenêtre (sections de caisson à partir de 137), optimisation du clair de vitrage (lumière). Couliisses de faible emprise. Lames aluminium ou PVC.

Différents types de pose en rénovation



RENO MOUSTICUAIRE

Un volet 2 en 1 : un volet pour l'occultation de la lumière et l'isolation thermique hiver comme été + une moustiquaire grise enroulable manœuvrée par tirage direct. Lame aluminium ou PVC.



Volet roulant Réno Solaire

Caisson pan coupé. Fonctionne à l'énergie solaire. Installation et maintenance rapide et simple. 5 coloris et 2 formes de caissons. Lames aluminium.



Volet roulant Réno BSO

Caisson quart de rond. Protège de la chaleur excessive. Lames aluminium.



Volet roulant Réno ITE

Conception adaptée aux nouvelles techniques d'isolation extérieure. Garantie de la norme NF. Lames aluminium.



Volet roulant Réno pan coupé

Sections de caisson :
125/137/150/165/180 et 205 mm.
Coulisses droites alu extrudé avec joints
brosse 22 x 53 mm (disponible arrondies
ou à ailes).
Verrous clicksur (résistance à l'effraction).
Manœuvres manuelles : Tringle oscillante,
sangle, cordon et tirage direct.
Manœuvres motorisées : filaire, mixte et radio.
Lames aluminium ou PVC.



Volet roulant Réno quart de rond

Sections de caisson : 150/180 et 205 mm.
Coulisses arrondies alu extrudé avec joints
brosse 22 x 53 mm (droites ou à ailes)
Verrous clicksur (résistance à l'effraction)
Manœuvres manuelles ou motorisées
Lames aluminium ou PVC.



Volet roulant Réno pan coupé solaire

Idéal pour les chantiers de rénovation
Sections de caisson :
125/137/150/165/180 et 205 mm.
Coulisses droites alu extrudé avec joints
brosse 22 x 53 mm (disponible arrondies
ou à ailes).
Verrous clicksur (résistance à l'effraction).
Manœuvres motorisées : Radio Somfy RTS.
Lame aluminium ou PVC.



Volet roulant pan coupé Réno'Max

Idéal pour les volets de grandes dimensions.
Sections de caisson : 250/300.
Coulisses droites alu extrudé avec joints
brosse 27 x 75 mm ou 27 x 95 mm.
Verrous Automatiques (résistance à l'effraction).
Manœuvres motorisées : filaire, mixte et radio.
Lames aluminium.



Volets & Persiennes



Volet battant Alu 27 mm isolé

Tablier constitué d'un panneau isolé finition grain d'orge en aluminium laqué d'épaisseur 27 mm avec un pas de 85 mm.

Battue centrale avec joint brosse.

Volets disponibles en peinture/contre-peinture alu, barres seules ou barres et écharpes, barres de 80 x 28 mm et écharpe de 70 x 15 mm vissées sur le panneau.

Pentures en aluminium, espagnolette en aluminium, lacets en composite.

Arrêts marseillais ou automatiques en composite (avec butées).

Gonds en composite à scellement chimique ou à sceller.

Dardennes en aluminium à visser.



Volet battant PVC 24 mm

Tablier constitué d'un panneau mouchette de 28 mm d'épaisseur avec un pas de 100 mm.

Battue centrale moulurée.

Volets disponibles en peinture/contre peinture alu, barres seules ou barres et écharpes.

Barres de 80 x 25 mm et écharpe de 80 x 15 mm moulurées et vissées sur le panneau.

Renfort alu.

Ferrage noir ou blanc en standard.

Fabrication sur mesure.

Réalisable en 1, 2, 3 ou 4 vantaux.

Possibilité d'ajouter une motorisation pour plus de confort.

Option PVC ou Alu

Ferrage noir ou blanc en standard.

Autres RAL disponibles sur demande.

Possibilité d'adaptation sur gonds existants.

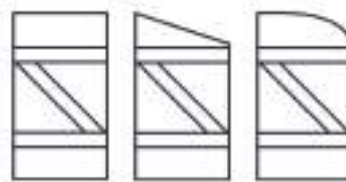
Réalisable en 1, 2, 3 ou 4 vantaux.



Pré-cadre



Motorisable



Différentes formes ou cintrage possibles



Les volets battants



Volet battant Jupiter Bois 27 mm

En sapin d'Europe du Nord, il présente un veinage marqué de nœuds offrant une réelle allure rustique. Ce modèle, accessible à tous, est présenté en standard avec barres et écharpes mais peut également adopter d'autres configurations (barres seules, pentures / contre-pentures....).



Volet battant Thémis Aluminium 24 mm

Volet aluminium à lames verticales avec barres et écharpes. Profilé exclusif, à lames verticales extrudées thermo-laquées, très bonne robustesse. Finition rappelant l'esthétique des volets bois.



Volet battant Hermès PVC 24 mm

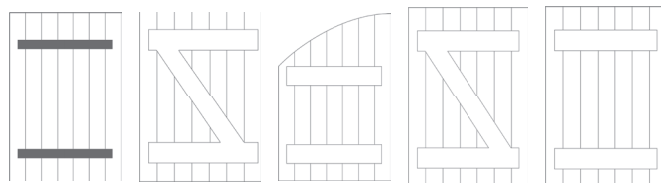
Volet en PVC à lames verticales clipsées-collées avec pentures et contre-pentures. Composé de planches en PVC alvéolaire, renforcé extérieurement par des emboîtures PVC à chaque extrémité. Disponible en 7 coloris teintés dans la masse et 1 coloris plaxé (chêne doré).

PVC, Alu ou Bois

Options possibles : barre écharpe ou barres seules, pentures et contre-pentures, avec emboîture et/ou avec cintre.



Motorisable





Les volets coulissants



Esthétique, moderne, pratique, le montage des volets en coulissant s'avère une solution parfaitement innovante.

Que ce soit sur des volets bois, PVC ou aluminium, le montage coulissant présente de multiples avantages : l'opportunité d'occulter de grandes surfaces, une parfaite absence de prise au vent, un fonctionnement simple et silencieux et la capacité de brise-soleil.



Rail et bandeau en acier



Rail en acier et bandeau en bois

Les persiennes repliables



Calypso PVC 14 mm

PVC teinté dans la masse Blanc, Beige ou Gris.
Ferrage en acier bichromaté ou inox.
Existe pour tapées existantes ou tapées incorporées. Projetable.



Déméris Acier 10/10^e

Résistance et sécurité accrues.
Existe pour tapées existantes ou tapées incorporées.
Existe à peindre ou avec finition. Projetable.



Astéria Pin à vernir 14 mm

Ferrage en acier bichromaté ou Inox.
Existe pour tapées existantes ou tapées incorporées.
Pin qualité sans nœud. Projetable

Les persiennes coulissantes



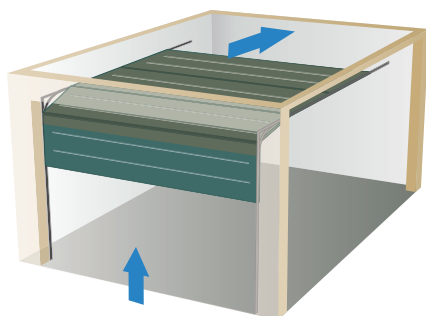
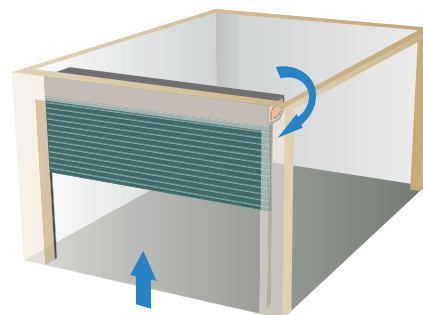
Andromède Aluminium extrudé 13 mm

Profilés exclusifs pour une rigidité accrue.
Une large palette de couleurs.
Joints sur traverses haute et basse.
Projetable.

Les différents types de portes de garage

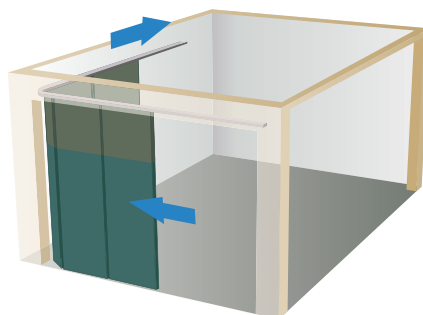
La porte à enroulement

Elle se déroule verticalement en s'intégrant sous le plafond et en s'enroulant autour d'un axe.
Ses atouts : simplicité et faible encombrement.



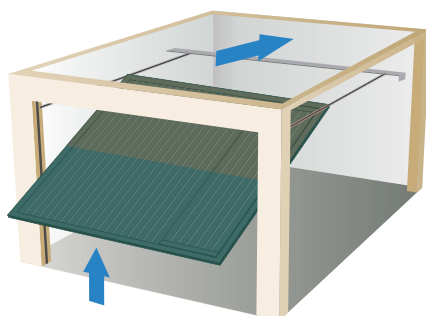
La porte sectionnelle

Constituée de panneaux articulés, son système de tablier, coulissant verticalement et venant se loger horizontalement, fait que votre porte ne déborde ni vers l'intérieur, ni vers l'extérieur. Elle est motorisable et existe aussi en version latérale.



La porte à déplacement latéral

Coulissante sur un des côtés du garage, elle permet un dégagement complet de l'ouverture et est motorisable.

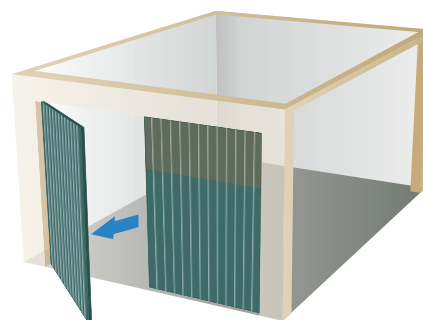


La porte basculante

Glissante sur une ossature en acier placée sous le plafond, elle déborde sur l'extérieur dans sa forme classique mais existe aussi en non débordante. Ses atouts : elle laisse l'ensemble du volume du garage disponible grâce à des rails de guidage horizontaux et est motorisable.

La porte battante

Les deux vantaux s'ouvrent vers l'extérieur et pivotent sur des pentures (type queue de carpe) scellées dans la maçonnerie. Type de porte aussi appelée « ouvrant à la française ». Il n'y a aucun débordement vers l'intérieur, toute la surface intérieure est donc utilisable.
Ses atouts : les deux vantaux apportent un design traditionnel et s'harmonisent avec justesse aux volets battants.



Pourquoi choisir la motorisation pour ma porte de garage ? Pour le confort, la performance et la sécurité

CONFORT

Vous arrivez chez vous, commandez depuis votre véhicule l'ouverture et la fermeture de votre porte de garage. Votre porte s'ouvre en quelques secondes, plus besoin de descendre de voiture !

PERFORMANCE

La motorisation optimise la durée de vie de votre porte de garage. Elle s'ouvre et se ferme sans à-coups, avec une manœuvre ralentie en fin de course ! Elle évite les chocs violents dus aux coups de vent.

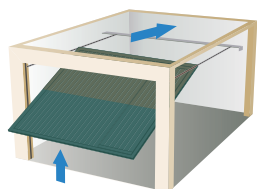
SÉCURITÉ

La motorisation participe aussi à votre sécurité. Un obstacle ? Le mécanisme se bloque. Une fois fermée, votre porte de garage se verrouille. La motorisation améliore aussi la résistance à l'effraction.

Tubauto

Porte de garage sectionnelle Harmonic silkgrain
rainures L, RAL 3004, avec inserts motif 451.
Porte d'entrée coordonnée





Portes basculantes :

Toutes les portes vous offrent une qualité exceptionnelle et un fonctionnement aisé et durable pendant des années.



Porte 825

Porte de garage basculante débordante avec rails au plafond, motif 825 à flancs lisses horizontaux, blanc RAL 9016, motorisable. Porte d'entrée coordonnée possible.



Porte Europro 122

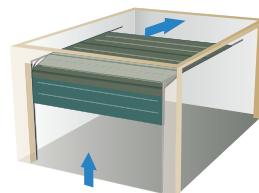
Porte de garage basculante débordante avec rails au plafond, nervures verticales, blanc RAL 9016, motorisable.



Porte 822

Porte de garage basculante débordante avec rails au plafond, motif 822 à flancs lisses verticaux, avec inserts motif 459, motorisable. Porte d'entrée coordonnée possible.

TUBAUTO



Portes
de Garage

Porte sectionnelle



Porte Rainure T500

Porte de garage sectionnelle Harmonic silkgrain rainures T, RAL 7016, avec inserts motif 500. Paroi isolée de 42 mm.



Porte 461

Porte de garage sectionnelle Harmonic silkgrain rainures L, RAL 3003, avec portillon et vitrages cadre inox motif 461. Paroi isolée de 42 mm.



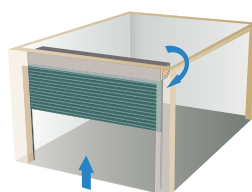
Porte 457

Porte de garage sectionnelle Harmonic silkgrain rainures L, RAL 9016, avec inserts motif 457. Paroi isolée de 42 mm. Porte d'entrée coordonnée possible.



Porte de garage sectionnelle Harmonic silkgrain rainures L, RAL 7016, avec vitrages cadre inox motif 461. Paroi isolée de 42 mm. Porte d'entrée coordonnée possible.



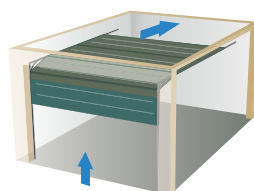


Porte à enroulement



Gamme Pavillon 55 Radio

Porte de garage à enroulement avec motorisation Cherubini filaire et commande radio : lames Alu 14 x 55 mm (haute densité).
 Verrous automatiques, pare chute et manœuvre de secours.
 Coulisses Alu avec joints brosse 28 x 95 mm.
 Hauteur max (sous coffre) : 2400 mm / Largeur max (clair de passage) : 3000 mm.
 Carte JCM Technologies (barre palpeuse sans fil) avec boutons montés / descente en façade et lumière de courtoisie.
 1 émetteur Go Pro (2 canaux).

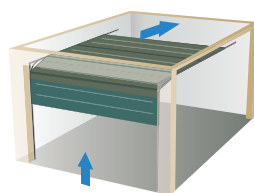


Porte sectionnelle



Gamme Tortion

Panneaux isolés d'épaisseur 40 mm.
 5 designs de panneaux au choix.
 2 finitions disponibles (polygrain ou woodgrain).
 Charnières, supports de galets et montants laqués blanc 9010.
 Largeur Max : 5000 mm / Hauteur Max : 3000 mm
 Motorisation SOMMER : Rail chaîne, carte déportée, 2 émetteurs.
 Option DEA et Somfy RTS / IO.
 Système idéal pour grandes portes.
 Système retardateur d'effraction.

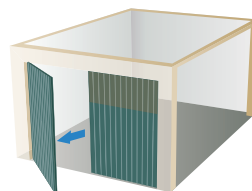


Porte sectionnelle



Gamme Traction

Panneaux isolés d'épaisseur 40 mm.
 5 designs de panneaux au choix.
 2 finitions disponibles (polygrain ou woodgrain).
 Quincaillerie finition brut (galvanisée).
 Option cadre «rénovation» pour une finition réussie.
 Hauteur maxi : 2500 mm / Largeur maxi : 4500 mm.
 Motorisation SOMMER : Rail chaîne, carte déportée, 2 émetteurs.
 Option DEA et Somfy RTS / IO.
 Pose rapide avec un système simple et sûr.
 Système retardateur d'effraction.



Porte battante

Portes
de Garage

Vénus PVC 24 mm

2 vantaux



Vénus Alu 27 mm

2 vantaux, panneau aluminium sandwich 27 mm.

Allie légèreté et rigidité.

Esthétique en harmonie avec le volet Mistral.

Large gamme motifs et couleurs.



Penture à bout festonné



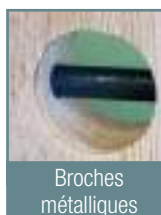
Serrure 3 points et crémone



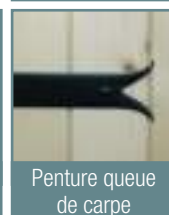
Gaïa Bois 27 mm

Origine : Europe du Nord (sapin), Asie/Afrique (exotique), Américain (pin d'Oregon). Renforcée par un cadre en exotique assemblé par tenons/mortaises et fixé en applique au tablier.

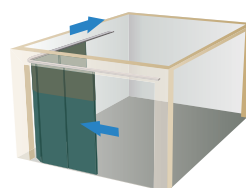
Disponible en grandes dimensions.



Broches métalliques



Penture queue de carpe



Porte à déplacement latéral



Porte de garage PVC coulissante 24 mm Saturne

Disponible en 7 coloris, la porte à lames verticales Saturne apporte une solution pratique et économique avec sa grande facilité d'entretien. Ses panneaux renforcés par des broches métalliques sont d'une grande rigidité. C'est la solution qui allie simplicité et tradition. Existe aussi en bois.

L'aménagement intérieur

Les menuiseries intérieures désignent les portes intérieures, les portes de placards, les escaliers, les séparations de pièces...

En fonction de vos besoins, de votre décoration et de votre budget, vous prendrez en compte de nombreux critères : la pièce à aménager, les matériaux, les performances acoustiques ou thermiques, le prix...



L'escalier

L'escalier est un objet de décoration indispensable et remplit toutes sortes de fonctions. Afin de sélectionner un modèle parfaitement adapté à votre maison et votre mode de vie, voici quelques astuces :

■ Un escalier en accord avec votre intérieur

■ Quelle forme d'escalier ?

En fonction de son emplacement, il est important de définir sa forme afin qu'il s'harmonise parfaitement à votre intérieur et soit très fonctionnel : droit, tournant ou hélicoïdal.

■ Quels matériaux pour votre escalier ?

Synonyme de nature et de chaleur, le bois est effectivement le matériau le plus utilisé dans la construction d'un escalier. Les différentes essences donnent un aspect unique et apportent une harmonie toute particulière à l'espace intérieur.



Les portes intérieures

Quelles sont les questions à vous poser lorsque vous choisissez vos portes intérieures : doit-elle complètement séparer deux pièces, ou ai-je besoin de conserver de la luminosité ?

Est-ce que le volume de la pièce me permet de poser une porte battante ou est-il préférable d'installer une porte coulissante ?

Voici quelques conseils qui vous permettront de faire les bons choix.

La porte pleine

- séparation complète et visuelle
- isolation thermique et acoustique
- intimité
- nombreux matériaux
- nombreuses finitions

La porte vitrée

- séparation des pièces sans perte de volume
- luminosité

La porte battante

- isolation thermique et acoustique
- installation simple, même en rénovation
- choix du sens d'ouverture
- grand choix de modèles

La porte coulissante

- gain de volume utile
- différentes fonctions (cloison ou porte)
- nombreuses largeurs

La séparation de pièces & les verrières

Les séparations de pièces vous permettent d'optimiser votre espace et de le moduler selon vos envies.

Qu'elles soient sur châssis à galandage, fixées au plafond ou en applique, vous trouverez une solution qui répondra à vos besoins et satisfera vos envies avec un large choix de finitions.

De la chambre à la salle de bains en passant par le bureau, la verrière d'atelier apporte une touche de style à votre intérieur. Cloisonner, rythmer, illuminer, la verrière ne manque pas de ressources pour transformer votre maison.

Lemoine

Porte LM3, 5 panneaux





Modèle POLAIRE



Modèle BANQUISE



Les matricées

Ces panneaux lisses, décors matricés prépeints sur les deux faces au style épuré et contemporain sont aussi disponibles en version laquée. Ces modèles sont compatibles avec les huisseries fin de chantier ce qui permet d'obtenir un produit fini de qualité. Ces décors de portes bois apportent une touche zen et agréable à votre intérieur. Les portes bois peuvent se parer de couleur grâce à l'option Parure, jongs disponibles en six coloris.



Modèle VILLA



Les postformées

Les portes bois postformées tendance sont proposées avec ses panneaux lisses, aussi sobre et stylés qu'une porte laquée. Le panneau lisse apporte sa touche de modernité et de personnalité tout en s'adaptant à tous les décors. Ses designs mixtes à la fois matricé et postformé en font un modèle moderne et tendance. Disponibles en porte à chant droit ou à recouvrement, ces portes habilleront votre intérieur.

Beaux-Arts

La ligne Beaux-Arts est déclinable des portes en bois de communication aux portes techniques. Les panneaux offrent de nombreuses possibilités de finitions pour personnaliser votre intérieur : ton bois, teinte unie, rehaussement des rainures par une différence de couleurs, panneaux multicolores...

- Panneaux lisses, décors matricés pré-peints sur les 2 faces au style contemporain
- Finition laquée sur tous les modèles, en option
- Inserts à coller, en option
- Usage pour coulissant sur porte pré-peinte, en option



Modèle DEV



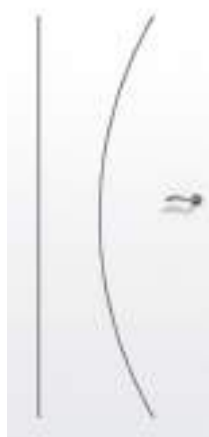
Modèle NIAGARA



Modèle SILHOUETTE



RIVER



KA



CITY



K-IOR

Easy'M Strat

Porte à chant droit.
Parement, huisserie, chants et joints coordonnés.
Quincaillerie inox.
Entretien facile.
Résistance aux tâches.
Résistance à l'usure et aux frottements.
Âme tubulaire et joint isophonique réduisant le bruit de claquement de 5dB.



Palette complète de blocs-portes en bois

Nous vous proposons des produits bois alliant performances et respectant les réglementations en vigueur. Selon vos contraintes et besoins, nous vous fournissons des blocs-portes techniques (validés par des procès verbaux) et des blocs-portes de communication à usage intérieur.

Keyor vous propose également une offre à 360° dans laquelle vous trouverez une solution d'huisseries fin de chantier dans toutes les finitions de produit : **EASY BOIS** (prépeint), **EASY BLOC** (porte laquée à recouvrement), **EASY KIT** (porte laquée en chant droit) et **EASY LISS** (porte mélaminée en chant droit). **Avec la gamme EASY, vous gagnez en temps de pose et en qualité.**

LA GAMME EASY



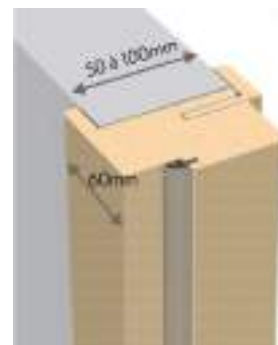
Easy bois

Huissérie fin de chantier résineux bois prépeinte, pour porte bois à recouvrement ou chants droits.



Easy bloc

Huissérie MDF revêtue mélaminée blanc, pour porte prépeinte ou laquée à recouvrement.



Easy liss

Huissérie MDF revêtue décor Bardolino, pour porte bois, à recouvrement.





Porte Palière

Les portes palières de la gamme ISACLUB offre un très bon niveau de performances acoustiques de 30 à 39 db pour garantir le confort du logement.

Coupe-Feu 30 EI130 Feu des 2 côtés CSTB RS14-037

Affaiblissement acoustique R_w 32 (-1;-2) dB FCBA 404-13-252-1 + Ext n°372-118/14/252-e1

Stabilité Climat 2b Flèche $\leq 4\text{mm}$ DT = 10°C – DH = 35% FCBA IBC.342.371-MS/SM n°2013.115.344

Coefficient thermique UD Huisserie Bois 1,8W/(m².K), Huisserie métallique 1,9W/(m².K)



Paumelles universelles



Joints intumescents en périphérie



Acier + remplissage
Bois Exotique Rouge





LM37 CHÊNE Ardoise

Porte lamellée collée en bois massif. Le vitrage opale blanc posé selon la technique parclosé. Epaisseur 40 mm. Huisseries 72 ou 88. Rive droite ou de recouvrement, au choix. Adaptable en coulissant.



LM36 AKO peint blanc

Porte lamellée collée en bois massif. Lame décor en aluminium. Epaisseur 40 mm. Huisseries 72 ou 88. Option : vitrage en verre.



LM52 L CHÊNE Naturel

Porte chêne. Finition lisse ou brute de sciage. Ame pleine ou isolante. Epaisseur 40 mm. Huisseries 72 ou 88. Options : charnières invisibles ou porte coulissante.



LM53 L CHÊNE Blanchi

Porte chêne. Finition lisse ou brute de sciage. Ame pleine ou isolante. Epaisseur 40 mm. Huisseries 72 ou 88. Options : charnières invisibles ou porte coulissante.



LM31 AKO Wengé

Porte lamellée collée en bois massif. Epaisseur 40 mm. Huisseries 72 ou 88. Les pièces sont en aluminium et incrustée par collage, sans surépaisseur. Rive droite ou de recouvrement, au choix. Possibilité d'ajouter un hublot en option ainsi que de l'adapter en coulissant.



LM10 AKO Naturel 3 carreaux

Porte lamellée collée en bois massif. Le vitrage posé selon la technique parclosé. Epaisseur 40 mm. Huisseries 72 ou 88. Rive droite ou de recouvrement, au choix. Option : charnières invisibles. Adaptable en coulissant.



LISTEL V SAPIN du Jura Naturel

Porte en panneaux agglomérés replaqué. Epaisseur 40 mm. Huisseries 72 ou 88. Décoration avec le liseret bois vertical sans surépaisseur. Rive droite ou de recouvrement, au choix. Possibilité d'ajouter un hublot en option ainsi que de l'adapter en coulissant.



Implantés en Bretagne, les établissements LE MOINE sont spécialisés depuis plus de 40 ans dans la fabrication de portes d'intérieur.



LM3 5px AKO Naturel

Porte lamellée collée en bois massif. Epaisseur 40 mm. Huisseries 72 ou 88. Rive droite ou de recouvrement, au choix. Option : charnières invisibles. Adaptable en coulissant.



Portes intérieures,
Verrières,
Escaliers



LM30 CHÊNE Blanchi

Porte lamellée collée en bois massif. Epaisseur 40 mm. Huisseries 72 ou 88. Les pièces sont en aluminium et incrustées par collage, sans surépaisseur. Rive droite ou de recouvrement, au choix. Possibilité d'ajouter un hublot en option ainsi que de l'adapter en coulissant.

Fabrication sur-mesure

Portes en bois réalisables sur-mesure (hauteur et largeur) ou spécifiques telles que le plein cintre, le pan coupé, l'imposte, ou encore le châssis fixe.



PORTE PLEIN CINTRE LM3

Porte lamellée collée en bois massif. Epaisseur 40 mm. Huisseries 72 ou 88. Cintrage sur mesure.



PORTE PAN COUPÉ LM3

Porte lamellée collée en bois massif. Epaisseur 40 mm. Huisseries 72 ou 88. Pan coupé sur mesure.



PORTE ATELIER 3 carreaux

Porte lamellée collée en bois massif. Finition noir mat RAL 9005. Vitrage satinovo. Epaisseur 40 mm. Huisseries 72 ou 88. Rive droite ou de recouvrement, au choix.



Porte coulissante acoustique 32 dB

Première porte coulissante à galandage acoustique avec affaiblissement sonore à partir de 32 dB sur le marché.

Le kit Unique 32 dB optimise l'espace intérieur et améliore le confort acoustique dans l'habitat. Ses matériaux absorbants et résilients permettent d'obtenir un produit complet composé d'un châssis Unique 95, d'une porte âme pleine, d'un habillage acoustique avec couvre-joints intégrés, de joints isophoniques, de deux plinthes automatiques réglables et de systèmes d'aimant.



Habillage Speedy

L'habillage Speedy intègre les couvre-joints et permet ainsi de gagner environ 30 minutes de temps de pose. Il est plus rapide à poser et plus économique, sans compromis sur la qualité. Compatible Unique 95/100 et Extension 95/100 uniquement.



Unique 95

Unique est un châssis pour porte coulissante à galandage. Il convient en neuf comme en rénovation. Ne nécessite qu'une seule plaque de plâtre à chaque face.



Châssis coulissant
pour plaques de plâtre



Syntesis® Line

Syntesis® Line est une porte coulissante à galandage qui **ne nécessite aucun habillage de contour**.

Grâce à une intégration parfaite du châssis dans la cloison, le système associe technique et design pour un résultat à l'esthétique irréprochable. Les angles du passage sont à finir au mortier adhésif dans la continuité de la cloison.

Chaque détail de finition a été étudié pour faire disparaître la porte avec élégance. Parfait pour gagner de la place avec style.



Châssis coulissant
pour plaques de plâtre



Châssis coulissant
à enduire



Portes intérieures,
Verrières,
Escaliers

Syntesis® Line

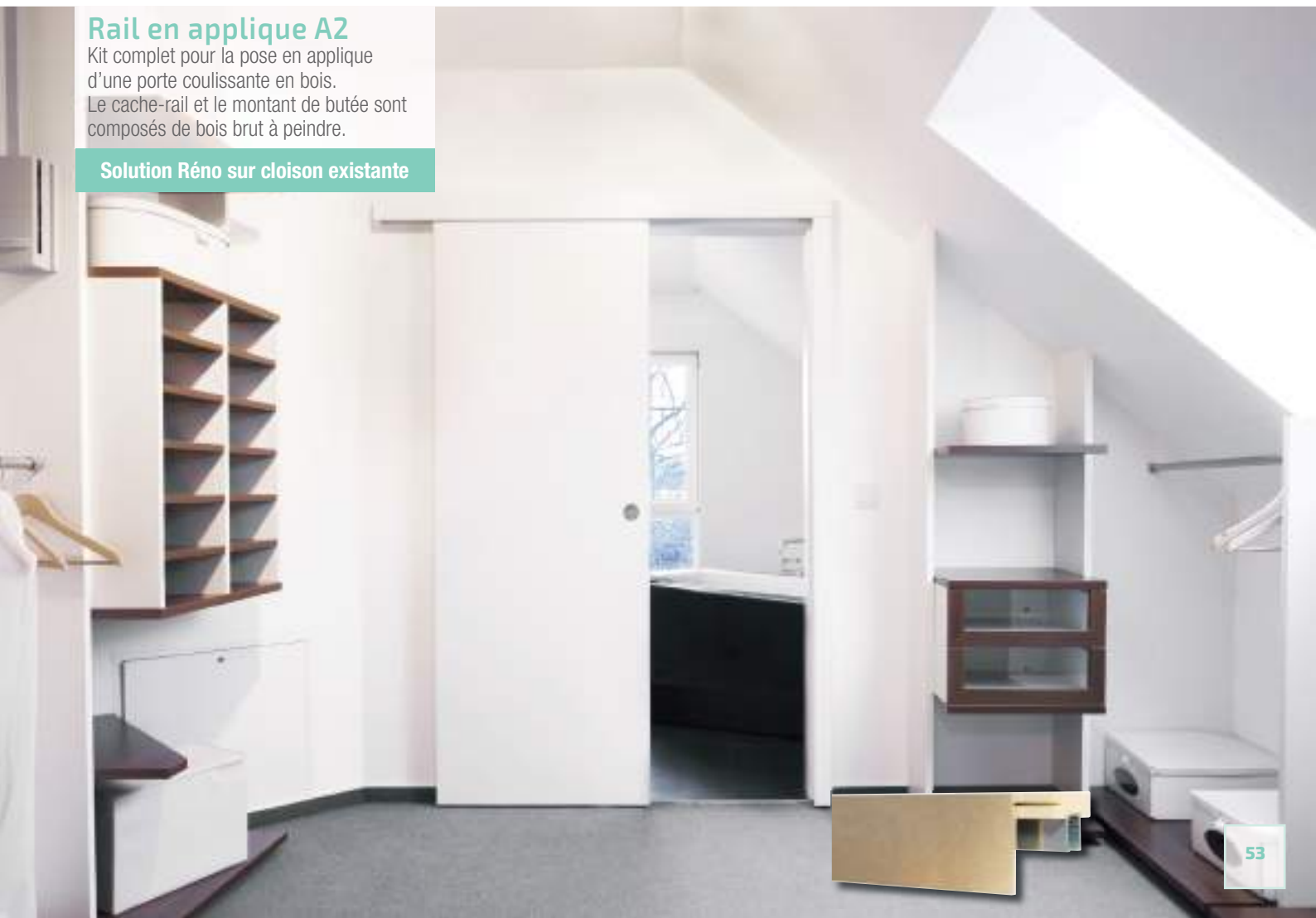
À peindre, en verre... une personnalisation à l'infini ! Amortisseur d'ouverture et de fermeture BIAS DS™, en option, pour accompagner les mouvements de la porte avec douceur et discrétion.

Rail en applique A2

Kit complet pour la pose en applique d'une porte coulissante en bois.

Le cache-rail et le montant de butée sont composés de bois brut à peindre.

Solution Réno sur cloison existante





Verrière battante à 2 vantaux



Porte Coulissante



Porte Battante



Verrière Coulissante

Cloisons droite et gauche fixes et cloisons coulissantes sur rail suspendu autoportant avec verre et parclores, prête à poser.

- Structure en acier soudé de 30 mm.
- Vitrage feuilleté 33/2 mm pour la sécurité des personnes.
- Hauteur 2,49 m.
- Largeur totale 3,96 m comprenant 2 cloisons fixes (de 1 m à droite et 1 m à gauche) et 2 cloisons coulissantes (de 1 m à droite et 1 m à gauche).
- Largeur de passage en position ouverte : 1,96 m.
- Cloisons coulissantes équipées de frein en ouverture et fermeture.
- Poignées d'ouverture.
- 4 versions différentes.





Séparation de pièce

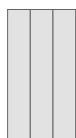
Verrière diamant altitude blanc mat, modèle Duo option loft, 2 montants, décor blanc premium et vitre feuilletée claire.

Fixe ou coulissante



Verrière

Noir mat et vitre feuilletée claire



Integra
Verrière



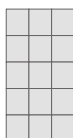
Duo
Verrière



Trio
Verrière



Duo
Option Loft



Integra
Option
Authentique



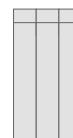
Duo
Option
Authentique



Integra
Option
Class



Duo
Option
Class



Integra
Option Loft



ELCD5 Prestige

Limon central droit.

Vernis Naturel, scellement dans le mur, poteaux carrés en bois, main courante cylindrique en bois montée sur pitons Inox, lisses tubes inox.



EC5 Prestige

Double crémaillère droite, teinte wengé, poteaux bois ronds, main courante cylindrique en bois montée sur pitons inox, lisses câbles inox montées sur ridoirs, garde-corps étage soubassement tôle perforée (C24).



Des escaliers sur-mesure (hélicoïdaux, deux-quarts tournant, quart tournant, droit...)
Des produits de prestige et haut de gamme



ELD4 Prestige

Limon débillardé lamellé collé laqué gris, marches et contremarches blanchies, marche de départ arrondie, poteaux carrés, balustres verticaux métal blanc.



SOGEM



BIAX 2

Escalier avec limons en Valchromat et marches en hêtre massif lamellé
Fourni avec rampe alu RAL 7024 et main-courante hêtre Ø40 mm



OMEGA

Escalier en spirale avec marches en chêne



Portes intérieures,
Verrières,
Escaliers

SAVOIE

Escalier traditionnel en hêtre lamellé



SOGEM

SOGEM est une entreprise Belge fondée en 1987. Elle s'est développée au fil du temps et figure dans le top des distributeurs et fabricants Européens d'escaliers en kit.

Grâce au configurateur SOGEM, vous découvrirez les modèles de la gamme qui conviennent à votre espace... Une exclusivité dans le monde de l'escalier ! Rendez-vous sur le site internet : stair-configurator.sogem-sa.com



Comfortwood

Escalier escamotable entièrement monté - 12 marches en sapin.
Echelle pliable en 3 parties.
Livré avec rampe montée.

Portes de placard, dressing, rangements... découvrez toutes nos solutions d'aménagement intérieur !

Comment aménager votre dressing ?

Avant toute chose, il faut commencer par faire l'inventaire de votre garde-robe et classer vos vêtements par typologie. Si vous avez davantage de tee-shirts et pulls, privilégiez les étagères. Au contraire, si vous avez de nombreuses chemises et pantalons, aménagez un espace penderie plus important. Pensez aussi aux affaires que vous souhaitez ranger dans un tiroir. Ainsi, vous pourrez déterminer combien d'étagères, tablettes et tiroirs vous aurez besoin, ainsi que la longueur des barres de penderie.

Ensuite, il faut identifier la taille de votre dressing par rapport à votre pièce. Comptez 4m² minimum pour être à l'aise, et 6m² si vous souhaitez vous y habiller. Au-delà de 8m² tout est possible ! Le dressing prendra place naturellement dans votre chambre si l'espace s'y prête, mais peut également se trouver dans une salle de bain, un couloir et même sous les escaliers ou combles afin d'optimiser l'espace !



Les portes de placard

Coulissantes, battantes ou pliantes, notre collection de portes de placard sur-mesure s'adapte à votre décoration intérieure : des finitions brillantes, mates ou laquées, associées à des couleurs douces, naturelles ou acidulées, choisissez le style qui vous ressemble !



Les Dimensions Idéales

ETAGÈRES : largeur de 40 cm et profondeur de 50 cm pour ne pas tasser vos vêtements, voire 60 cm si vous ajoutez une porte. 30 cm est l'écart moyen entre chaque étagère.

PENDERIE : hauteur de 90 à 100 cm séparant la barre de penderie du sol pour ranger vos chemises ; de 110 cm pour les vestes ; de 120 cm pour les pantalons ; et 160 cm minimum pour les robes et manteaux.

ACCESSOIRES : porte-pantalons coulissant, porte-cravate, range-chaussures... n'oubliez pas de réserver une place pour tous vos accessoires.

Placards,
Dressings

Coulidoor

Façade Jade, argent brillant,
décor jaune curry



Façade Diamant

Argent brillant sillage modèle trio 1-2-1, décor chic twist et miroir.

Les portes de placards Sillage Coulidor offrent un large choix de modèles.

Vous pourrez au choix associer 2 remplissages différents (vitres laquées, vitres Contrast, panneaux...), ou opter pour une seule finition.

Dans les deux cas, votre porte de placard sera soulignée par les traverses séparatives plus ou moins discrètes selon votre goût.

Option amortisseur - pour une fermeture des portes de placard tout en douceur. **Plus de 40 décors CHIC et TENDANCE ainsi que 36 vitres et miroirs.**



*sur l'ensemble des produits y compris les mécanismes de roulement

Façade Jade

Argent brillant, décor vert niagara.

Les portes de placards offrent un large choix de modèles. Vous pourrez au choix associer 2 remplissages différents (vitres laquées, vitres Contrast, panneaux...), ou opter pour une seule finition. Dans les deux cas, votre porte de placard sera soulignée par les traverses séparatives plus ou moins discrètes selon votre goût.

Option amortisseur - pour une fermeture des portes de placard tout en douceur. **Plus de 40 décors CHIC et TENDANCE ainsi que 36 vitres et miroirs.**



Façade Platine

Argent mat,
vitre laquée gris foncé.

Le pan coupé

Nos portes sont fabriquées sur-mesure en hauteur et en largeur.



*sur l'ensemble des produits y compris les mécanismes de roulement



Strass anthracite laqué, sillage modèle trio ruban, chic lin anthracite et vitre laquée blanc artic.





Rangement composable

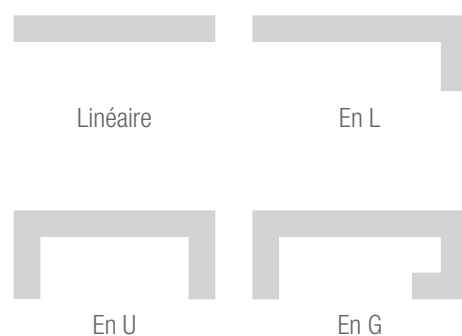
Avec portes coulissantes diamant argent brillant, 2 vantaux décor driftwood et 2 vantaux décor cubanite.

100 % sur-mesure
en largeur

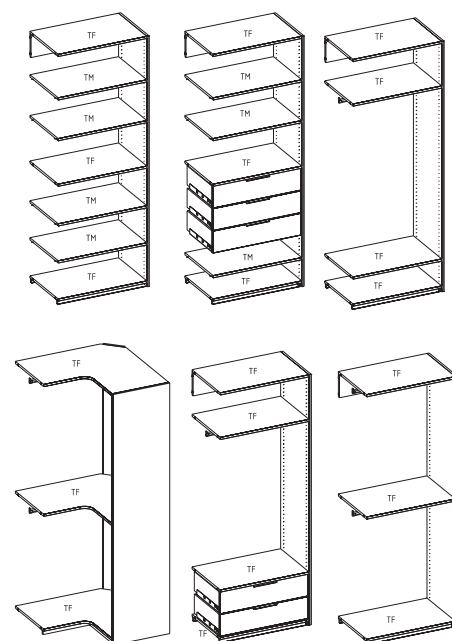
2 hauteurs possibles
2164 mm et 2452 mm

2 profondeurs possibles
500 mm (dressing) et 300 mm (bibliothèque)

Tiroirs avec amortisseur
190 mm, poignée Edge



COMPOSEZ EN COMBINANT
LES EXTENSIONS
+ DE 40 EXTENSIONS POSSIBLES



*sur l'ensemble des
produits y compris
les mécanismes de
roulement



Dressing sur-mesure

Chic et miroir avec portes de séparation diamant tandem noir mat modèle intégra, vitre feuilletée fumée noire.



Des rangements 100 % sur-mesure !

Les rangements sur-mesure vous permettent de jouer avec les volumes, les matières, les couleurs...

Vous pouvez adapter votre dressing selon vos envies pour qu'il réponde parfaitement à vos besoins autant esthétiques que fonctionnels. Les joues se font plus courtes, les façades des blocs-tiroirs et les tablettes se parent de miroirs...

Tout est pensé ! Penderie télescopique, porte-pantalons, porte-chaussures extensibles..., tout un ensemble d'accessoires est disponible pour chaque fonction.



LA CARTE *Privilège* CHAVIGNY

La Carte Privilège

1

Gratuite & sans engagement valable dans tous les magasins Chavigny

La souscription est gratuite et limitée aux personnes physiques majeures capables, agissant en qualité de consommateur, à l'exclusion de tout professionnel (artisan, société, collectivité...).

Valable dans les enseignes : Chavigny Matériaux, Chavigny Sanitaire, Maison Passion et Thoreau.

2

Des offres exclusives reçues par e-mail ou sms

Recevez tout au long de l'année des offres exclusivement réservées pour vous : réductions, promotions, ventes privées, événements...

N'oubliez pas de renseigner votre adresse email et votre numéro de téléphone portable sur le formulaire d'inscription pour pouvoir y accéder.

3

Bon d'achat de 10€ offerts à partir de 300€ d'achat

Cumulez des points sur vos achats : 3€ = 1 point. Pour 100 points de fidélité cumulés, recevez par email un bon de réduction de 10€ à valoir sur vos prochains achats*.

4

Accéder à votre compte sur www.groupechavigny.fr

Retrouvez l'historique de vos achats, accédez à vos devis et factures, et suivez l'évolution de votre solde de points, sur votre espace client personnel accessible depuis le site internet du Groupe Chavigny.

5%

de remise de bienvenue

Bénéficiez de 5% de remise de bienvenue sur le montant total TTC de votre premier achat, à raison d'une seule et unique utilisation.

Remise valable 3 mois à partir de la date d'adhésion à la Carte Privilège Chavigny.



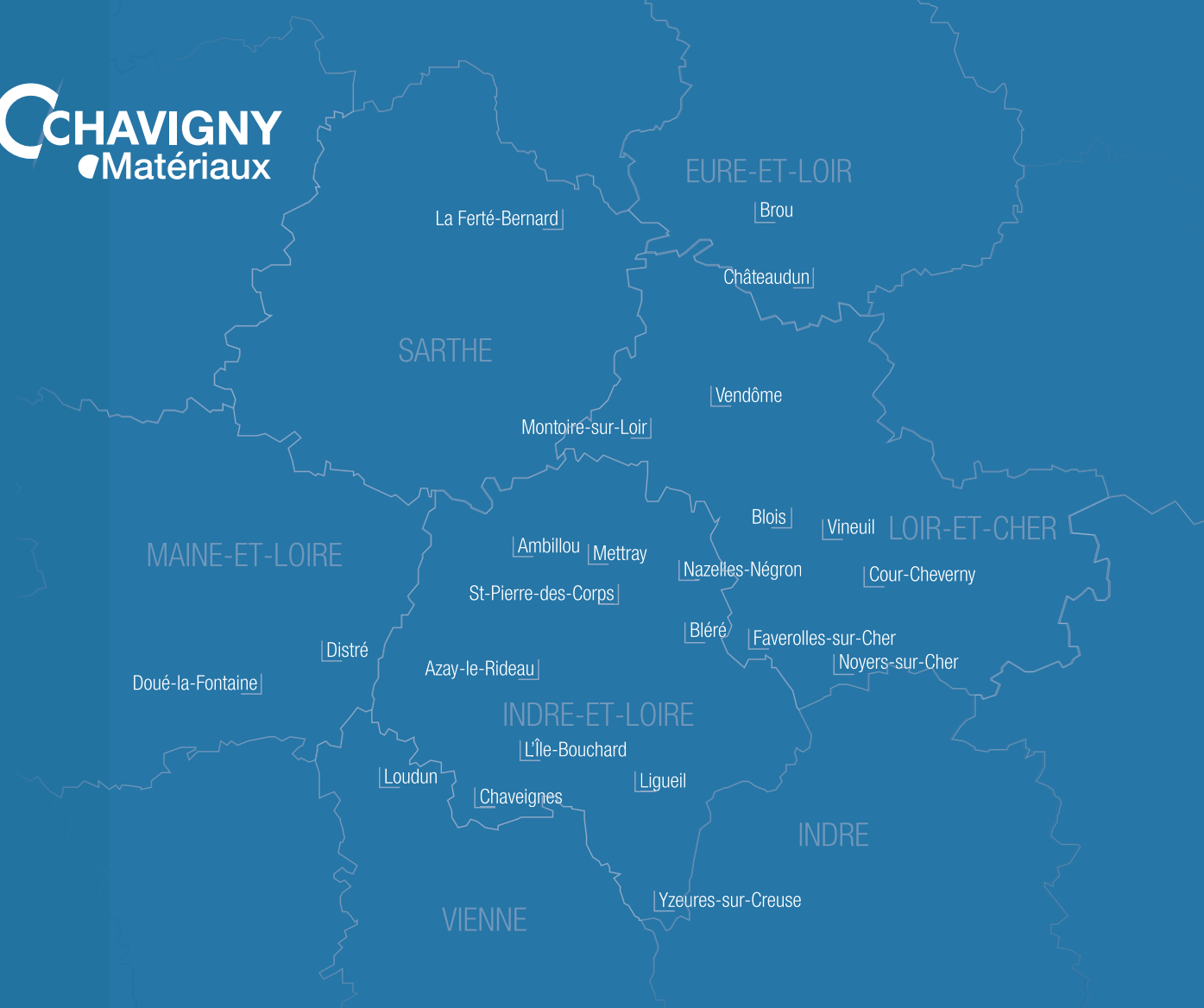
Rendez-vous sur

www.groupechavigny.fr

*voir conditions en agence

Découvrez tous nos univers de produits





28

Brou 28160

/ Tél. 02 37 47 03 69 - ZI Route de Chartres

Châteaudun 28200

/ Matériaux Tél. 02 37 94 00 20

/ Maison Passion Tél. 02 37 66 26 00

Rte d'Orléans - 1, rue Barrier

37

Ambillou 37340

/ Tél. 02 47 52 41 46 - Route de Pernay

Azay-le-Rideau 37190

/ Tél. 02 47 45 40 97 - La Loge

Bléré 37150

/ Tél. 02 47 30 89 80 - 1, rue du Pré aux Renards

Chaveignes 37120

/ Tél. 02 47 58 25 73 - La Coupure du Parc

L'Île-Bouchard 37220

/ Tél. 02 47 58 50 14 - ZI Saint-Lazare

Ligueil 37240

/ Tél. 02 47 59 67 99 - ZA La Bonne Dame

Mettray 37390

/ Tél. 02 47 51 84 05 - ZI des Gaudières

Nazelles-Négron 37530

/ Tél. 02 47 57 26 32 - Boulevard de l'Industrie

St-Pierre-des-Corps 37700

/ Matériaux Tél. 02 47 32 03 03

/ Maison Passion Tél. 02 47 32 39 85

Rue du Bois de Planté

Yzeures-sur-Creuse 37290

/ Tél. 02 47 91 16 94

5, route de la Roche-Posay

41

Blois 41000

/ Tél. 02 54 20 06 96 - 16, rue Jules Berthonneau

Cour-Cheverny 41700

/ Matériaux Tél. 02 54 79 27 00

Étang des Veaux

Faverolles-sur-Cher 41400

/ Tél. 02 54 32 04 58 - 17, rue de Saint-Aignan

Montoire-sur-le-Loir 41800

/ Matériaux Tél. 02 54 86 40 00

Rue du Docteur Jeulain

Noyers-sur-Cher 41140

/ Tél. 02 54 75 90 26 - ZI Le Grelettier

rue de la Cendresie

Vendôme 41100

/ Matériaux Tél. 02 54 73 33 00

5, route de la Tuilerie

Vineuil 41350

/ Matériaux Tél. 02 54 42 47 50

/ Maison Passion Tél. 02 54 42 33 00

62, rue Marcelin Berthelot

49

Distré 49400

/ Tél. 02 41 52 30 67 - ZA de Champ Blanchard

rue des Plantes

Doué-La-Fontaine 49700

/ Tél. 02 41 59 12 40

13, place de l'ancienne Gare

86

Loudun 86200

/ Tél. 05 49 98 17 35 - 23, faubourg Saint-Lazare

Rendez-vous sur
www.groupechavigny.fr