

Fenêtres & bien-être...

fenêtres



porte-fenêtres



portes



volets battants



volets roulants



SIMP

PRODUCTION



Le label Acotherm vous garantit les performances d'isolation acoustique et thermique des menuiseries. La certification Acotherm concerne uniquement les produits dont l'aptitude à l'emploi, la durabilité et les performances mécaniques ont été évaluées dans le cadre d'une certification produit, c'est-à-dire que la certification Acotherm ne peut être attribuée qu'à des unités justifiant du droit d'usage d'une certification : NF, NF CERTIFIÉ, CSTB CERTIFIÉ ou CSTBat. La justification des performances acoustiques est obtenue sur la base d'essais, alors que la justification des performances thermiques est obtenue à partir du calcul. Plusieurs niveaux sont attribués selon les performances (de AC 1 à AC 4 pour les isollements acoustiques correspondant à un niveau d'affaiblissement exprimé en décibels dB(A), et de Th4 à Th11 pour les isolations thermiques correspondant à un coefficient Uw d'isolation exprimé en W/m^2K°).



Le label Cekal garantit l'étanchéité et la qualité des doubles vitrages pendant 10 ans. Il est indispensable et exigé par l'administration fiscale pour toute déduction d'impôt. C'est une association indépendante qui délivre des certificats de qualification aux transformateurs de verre. Il définit six classes de performances contre le bruit notées de 1 à 6. Les vitrages sont ainsi marqués AR1 (isolation courante), AR2, AR3, AR4 et AR5 et AR6 (isolation renforcée). Pour l'isolation thermique, le label Cekal distingue les vitrages à "isolation thermique courante" ($U_g > 2 W / (m^2.K)$) et ceux à "isolation thermique renforcée" ($U_g \leq 2 W / (m^2.K)$). Les vitrages répondant à ce critère sont marqués TR pour Thermique Renforcé. Le label TR est indispensable pour obtenir un crédit d'impôt. Le coefficient de transmission thermique U est calculé à partir des valeurs d'émissivité des produits verriers. Ces calculs sont effectués selon les Règles Th-U et la norme NF EN673.



Ce label est attribué aux seuls ateliers industriels de laquage sur profilés, tôles et autres pièces en aluminium qui ont prouvé, après contrôles effectués par des organismes extérieurs, que leur production était bien réalisée en parfaite conformité avec l'ensemble des prescriptions énoncées dans les directives mises au point par les pays européens concernés.



Le label Qualicoat concerne les produits en aluminium laqués en discontinu et après formage (on parle aussi de post-laquage ou thermo-laquage). Le thermo-laquage comprend une préparation de surface, une conversion chimique (en général chromation ou phospho-chromation), l'application de la laque (en général en poudre de polyester) et la cuisson au four. Les laques utilisées font l'objet d'un agrément préalable de QUALICOAT qui vérifie leurs bonnes caractéristiques de tenue dans le temps. L'épaisseur de la couche de laque est d'au moins 60 micromètres.



Le Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB) est un établissement public français à caractère industriel et commercial (EPIC), créé en 1947. Il est placé sous la tutelle du Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer. Acteur public indépendant, au service de l'innovation dans le bâtiment, le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) exerce quatre activités clés - recherche, expertise, évaluation, diffusion des connaissances - qui lui permettent de répondre aux objectifs du développement durable pour les produits de construction, les bâtiments et leur intégration dans les quartiers et les villes. Le CSTB contribue de manière essentielle à la qualité et à la sécurité de la construction durable



La marque NF est un label officiel français de qualité, délivré par l'association française de normalisation (AFNOR), qui atteste de la conformité aux normes françaises. La marque NF n'est pas une marque commerciale, mais une marque collective de certification. Elle apporte la preuve indiscutable qu'un produit est conforme à des caractéristiques de sécurité et/ou de qualité définies dans le référentiel de certification correspondant. Ce référentiel est constitué : de normes françaises, européennes ou internationales, de spécifications complémentaires concernant le produit ou service et l'organisation qualité de l'entreprise contenues dans des règles de certification, spécifiques à chaque produit ou service. Les référentiels de certification sont établis en concertation avec tous les acteurs concernés : industriels ou prestataires de services, organisations professionnelles, consommateurs, pouvoirs publics. La conformité aux normes françaises est obligatoire en France pour tous les marchés de fourniture ou de construction destinés à des administrations (marchés publics).



SIMPPRODUCTION



Depuis 1987, SIMP Production étudie, conçoit et réalise des menuiseries PVC sur mesures. Sur 5000 m², un site de production des plus modernes employant 70 personnes permet d'assembler plus de 200 menuiseries par jour.

Nos techniciens, par leur savoir-faire, développent de constantes innovations et les menuiseries SIMP Production répondent aux exigences des normes en vigueur.

SOMMAIRE

TRADITION	p 3
DESIGN	p 5
TRITHERMIE	p 7
DECORS	p 9
PORTES	p 10
CHASSIS ALUMINIUM	p 13
CHASSIS EN FORME	p 15
VOLETS ROULANTS BLOC-BAIES	p 17
SOUBASSEMENTS PETITS-BOIS - VITRAGE	p 19
VOLETS BATTANTS	p 20
PARE-VENT	p 21

- | | | | |
|---|--------------------------|---|----------------------|
| 1 | Logistique | 5 | Fabrication |
| 2 | Fabrication | 6 | Bureau d'étude |
| 3 | Test et contrôle qualité | 7 | Fabrication |
| 4 | Fabrication | 8 | Centre de production |






2

1

T R A D I T I O N

Confort

**Une forme droite et très sobre,
une menuiserie élégante.**



La structure volumique de la gamme « Tradition confort » est basée sur le principe du système à deux chambres. La pré-chambre extérieure assure une bonne isolation thermique et la chambre de renforcement largement dimensionnée

permet d'accueillir des renforts placés en fonction des exigences statistiques de la construction des fenêtres et rend cette gamme éligible au crédit d'impôt.

Les deux joints de frappe de couleur gris clair très discrets assurent une excellente imperméabilité à l'air, à l'eau et au vent.

Les profils PVC de haute qualité de la gamme « Tradition confort » sont étudiés pour conserver des sections fines sans en altérer la résistance et permettent de réaliser une gamme de fenêtres et de porte-fenêtres droites, cintrées ou de formes particulières d'une parfaite stabilité et facile d'entretien.

Ils reçoivent un vitrage 24 mm, gaz Argon et intercalaire « warm edge » noir ou blanc coefficient 1,1 Ug qui contribue à de sérieuses économies d'énergie.

La gamme « Tradition confort » est proposée en trois coloris teintés dans la masse : blanc, ton « pierre » et gris.



**3 COLORIS
TEINTÉ DANS
LA MASSE.**

BLANC

TON PIERRE

GRIS



- 1 Porte-fenêtre avec soubassement et petits-bois blanc 18 mm intégrés.
- 2 Fenêtre 2 vantaux petits-bois blanc 18 mm intégrés avec oscilo-battant.
- 3 Fenêtre 2 vantaux petits-bois blanc 18 mm intégrés.
- 4 Fenêtre 2 vantaux petits-bois blanc 10 mm intégrés et coffre volet roulant monobloc extérieur (uniquement en rénovation)



DESIGN

Confort



Une forme subtilement galbée, une menuiserie douce et stylée.

Le design arrondi et la finesse de la gamme « Design confort » laissera entrer la clarté dans votre intérieur. Sa structure volumineuse est basée sur le principe du système à trois chambres.



Les pré-chambres, intérieure et extérieure, assurent une bonne isolation thermique encore optimisée par la forme arrondie.

La chambre de renforcement largement dimensionnée permet d'accueillir des renforts placés en fonction des exigences statistiques de la construction des fenêtres et rend cette gamme éligible au crédit d'impôt.

Le système à double joint de couleur gris clair assure une excellente imperméabilité à l'air, à l'eau et au vent (Classement AEV).

La haute qualité du PVC qui la compose permet d'offrir une gamme de fenêtres et porte-fenêtres droites ou de formes particulières d'une grande stabilité dans le temps.

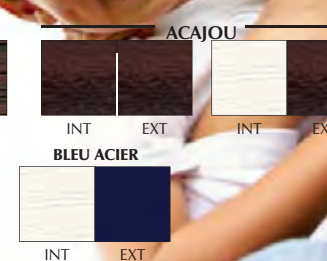
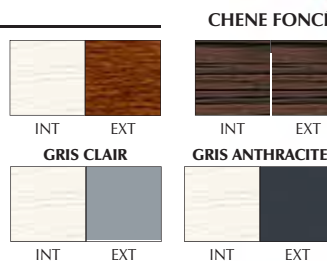
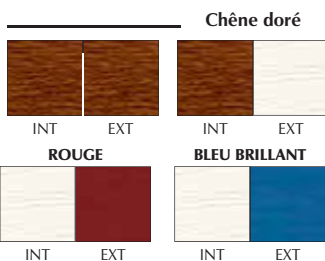
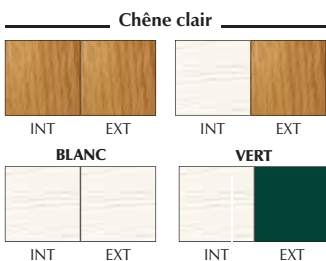
Pour une parfaite adaptation à votre intérieur ainsi qu'à vos façades, la gamme « Design confort » est proposée en blanc lisse ou en blanc plaxé mais aussi avec des imitations bois sur les faces intérieures et/ou extérieures.

Une palette de couleurs unies complète l'offre décor. La technique du plaxage, application en usine d'un film de haute qualité, offre des avantages indéniables : résistance, facilité d'entretien, durabilité.

Les films imitation bois présentent une texture veinée et associent l'esthétique et la noblesse du bois aux qualités du PVC. La finition plaxée bénéficie d'une garantie de dix ans.



- 1 Fenêtre 2 vantaux avec petits-bois laiton 10 mm intégrés
- 2 Fenêtre 2 vantaux, ton chêne doré avec petits-bois chêne doré 26 mm intégrés
- 3 Porte fenètre ton chêne doré avec petits-bois laiton 18 mm intégrés et soubassement plate bande.





TRITHERMIE

Confort

2



Une nouvelle génération de fenêtres

Basée sur le principe d'un système à cinq chambres, la gamme « Trithermie confort » anticipe les exigences thermiques du futur et constitue une véritable référence pour la mise en oeuvre dans les bâtiments basse consommation.

Elle bénéficie des crédits d'impôt à la rénovation.

Sa forme arrondie et son dimensionnement permettent d'obtenir trois chambres supplémentaires tout en obtenant un battement étroit de 116 mm qui laisse entrer généreusement la lumière extérieure.

Le vitrage de 44 mm d'épaisseur offre un coefficient de 0,7 UG et le système à double joint de couleur gris clair assure une parfaite étanchéité.

La gamme « Trithermie confort » permet la réalisation de fenêtres et porte-fenêtres aux formes droites ou particulières de couleur blanche.



4

1 Porte fenêtre 2 vantaux triple vitrage 4/16/4/16/4 avec soubassement plate bande épaisseur 44 mm

2 Fenêtre 2 vantaux avec petits-bois laiton 10 mm intégrés et cache paumelles tulipe blanc

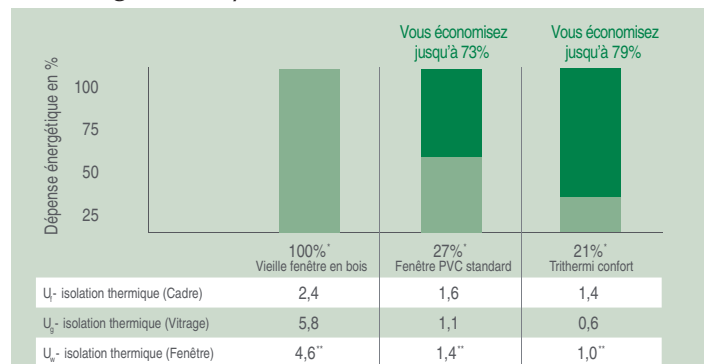
3 Coupe battement 5 chambres et vitrage 4/16/4/16/4

4 Coupe dormant/ouvrant et triple vitrage.



3

Réalisez des économies d'énergie allant jusqu'à 79% grâce au système SIMP-Trithermie confort



* Base = vieille fenêtre en bois = 100%

** U_w- isolation thermique pour une fenêtre 123 x 148 cm d'après la norme NF EN 10077-1 ou de 148 x 148 cm selon les règles Th-U.



Avant rénovation
vieille fenêtre en bois



Après rénovation
réduction des pertitions



LES ACCESSOIRES DÉCORATIFS

LES ACCESSOIRES DÉCORATIFS



Blanc

Laiton poli

Laiton vieilli

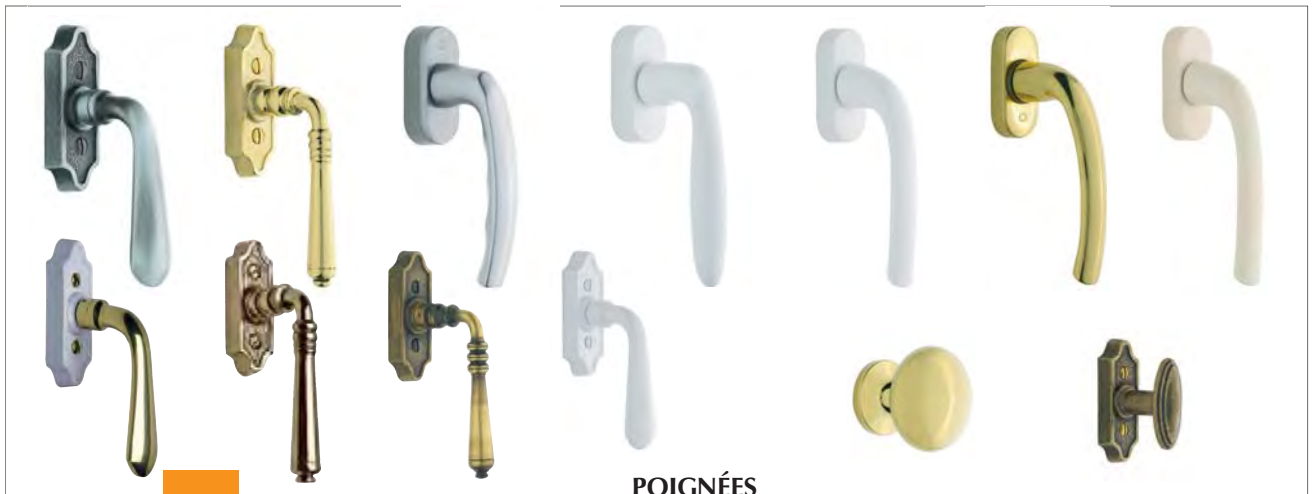
Canon de fusil



FAUSSES CRÉMONES



CACHES PAUMELLES



POIGNÉES



ENSEMBLES POUR PORTE-FENÊTRES AVEC SERRURE

LES PORTES

Plus de 50 modèles

Ouvrant de porte de 98 mm, renforcé en totalité par de l'acier galvanisé.

Serrure 5 points. Seuil aluminium épaisseur 2 cm.

Paumelle réglable laquée. Panneau décoratif épaisseur 24 mm.

De nombreux accessoires décoratifs permettent la personnalisation des portes.



1



2



3



4



- 1 Modèle Panama 3 fusion V8 PII bleu/jaune oculus inox 3 pièces
- 2 Modèle Adge croisillon blanc
- 3 Modèle Polaris 1L vitrail VO.6.
- 4 Modèle Agathe V8SD1 chêne doré
- 7 Porte ouvrant dans l'ouvrant en partie haute



HEURTOIRS



POIGNEES



5



6

- 5 AME T1 MOUSSE (Uniquement pour le chêne doré avec un support aluminium).

- 6 Panneaux de 24 mm d'épaisseur, parement PVC, structure 2 âmes contre plaqué de 4 mm et mousse haute densité.



7

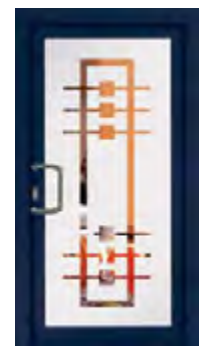
LES PORTES VERRISSIMA

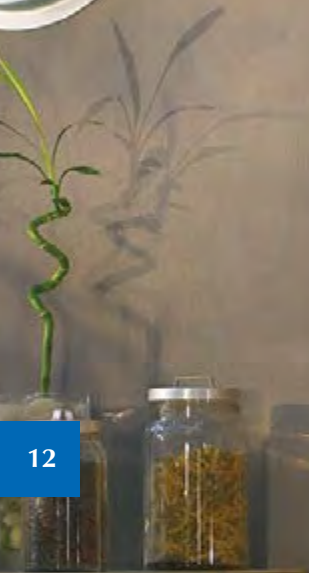
Toute la lumière !

Une gamme complète de portes d'entrée esthétiques et décoratives entièrement vitrées et faciles d'entretien pour laisser entrer un maximum de lumière.

Cylindre de sécurité, béquillage intérieur et extérieur. Double vitrage de sécurité renforcé, épaisseur 28 mm, classe 5 SP 510, retardateur d'effraction, garanti 10 ans.

Isolation 1,1 UW m² faiblement émissif. Huisseries PVC ou aluminium ouvrant de 98 mm. Quarante décors s'apparentant à la gamme Tradition avec différents graphismes dépolis et/ou colorés sont disponibles.





12



4



BLANC

VERT

ROUGE

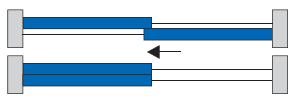
BLEU
BRILLANT

1

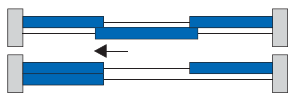
CHASSIS ALUMINIUM

Une large gamme de menuiseries aluminium recyclable à rupture de pont thermique, ouvrant visible ou ouvrant coulissant caché. Les poignées sont de la même couleur (RAL) que la menuiserie. Une importante palette de couleurs bénéficiant du label «Qualicoat» est proposée en 2 faces ou en bi-coloration. Menuiseries éligible au crédit d'impôt : 1,7 UW avec vitrage «warm-edge» de 24 mm.

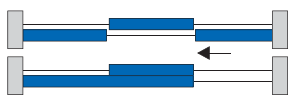
Coulissants classiques



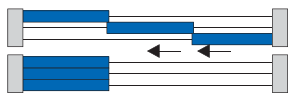
2 vantaux - 2 rails



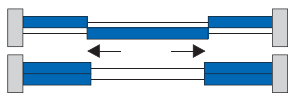
3 vantaux - 2 rails



3 vantaux - 2 rails

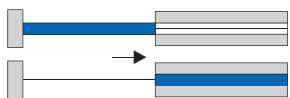


3 vantaux - 3 rails

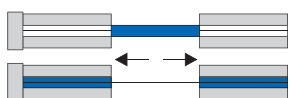


4 vantaux - 2 rails

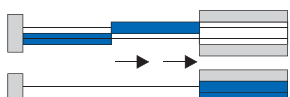
Coulissants à galandage



1 vantail - ouverture totale



2 vantaux - ouverture totale



2 vantaux



Gamme TS 57

Le profil légèrement galbé de la menuiserie adoucit la ligne de cette gamme à ouvrant visible. Pare-close arrondie et finition moulurée à l'intérieur. Le joint central et le joint de frappe confèrent une parfaite isolation aux intempéries et la doublure de pont assure une bonne isolation thermique. Formes particulières et cintrage possible.

Gamme XS 50

Cette gamme à ouvrant caché apporte plus de clarté. Il n'y a pas de différence entre les parties fixes et les parties ouvrantes. Le joint central contribue à une parfaite étanchéité, une rupture de pont thermique et acoustique. La finition moulurée intérieure renforce l'esthétique de cette gamme. Possibilité de formes particulières, cintrage impossible.

Gamme CP 50

Coulissant très esthétique grâce à la finesse de son montant central (35mm). Evacuation des eaux masquées. Dormant ouvrant à la rupture de pont thermique. Fermeture jusqu'à 3 points. Finition intérieure galbée et moulurée.



- 1 Coulissant 2 vantaux
- 2 2 vantaux «à la française» gamme TS 57 avec petits-bois intégrés 26 mm
- 3 2 vantaux «à la Française» gamme XS 50 ouvrant caché, petits-bois intégrés 26 mm,
- 4 Détail poignée de coulissant du même RAL que la menuiserie



LES FORMES

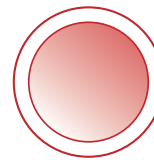
Appréciez les formes qui vous permettent de réaliser vos fenêtres sans dénaturer le caractère et le style de votre habitation. L'harmonie des courbes et la douceur des angles sauront s'adapter à votre intérieur.



2



3



Oeil de bœuf

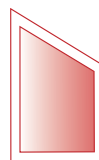
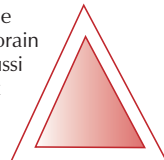
Châssis fixe, ouvrant "à la française" ou en soufflet, l'œil de bœuf respecte la tradition et apporte du style à votre habitation.



4

Triangle

À soufflet ou fixe, le triangle accentue l'esprit contemporain de votre maison et peut aussi s'intégrer parfaitement aux habitations anciennes.

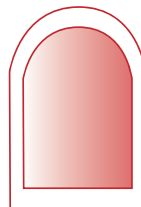


Trapèze

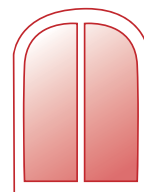
Ouvrant "à la française" ou fixe, la forme trapézoïdale s'adapte à toutes les formes d'architecture.

Plein cintre

Réalisable en fixe ou en ouverture "à la française", le plein cintre respecte les demeures anciennes et donne du cachet à votre maison.



5



Anse de panier

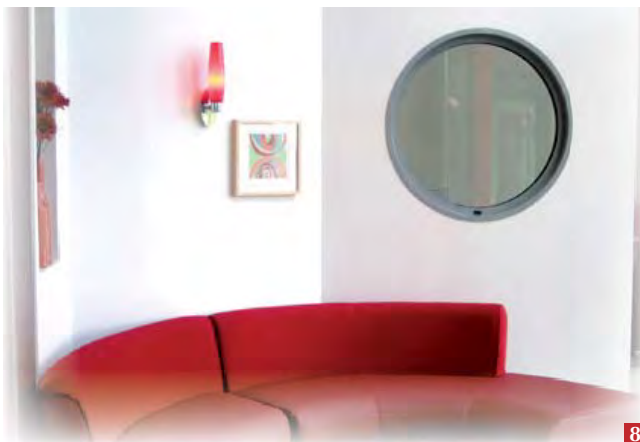
Ouvrant "à la française" ou fixe, la forme anse de panier apporte un équilibre harmonieux aux façades des maisons traditionnelles.



6



7



8

- 1 Menuiserie PVC plein cintre, petits-bois PVC blanc, poignée centrée
- 2 Oeil de boeuf basculant
- 3 Menuiserie PVC cintrée "gothique" avec petits-bois intégrés
- 4 Oeil de boeuf avec ouvrant "à la française"
- 5 Fixe cintré et coulissant aluminium
- 6 Fixe cintré aluminium
- 7 Oeil de boeuf composé réalisation aluminium
- 8 Châssis fixe rond en aluminium





VOLETS ROULANTS - BLOCS BAIES

Porte de garage

Portes de garage à enroulement avec ou sans coffre pour s'harmoniser avec les volets roulants.



- 1 Volet sur menuiserie, caisson extérieur
- 2 Porte de garage aluminium, commande électrique
- 3 Menuiserie avec volet roulant extérieur intégré (uniquement en rénovation et en blanc)
- 4 Volet roulant coffre pan coupé, tablier aluminium
- 5 Menuiserie avec volet roulant intérieur intégré
- 6 Volet de rénovation aluminium, coffre 1/4 de rond
- 7 Télécommandes pour volets de rénovation extérieurs.



Volets roulants de rénovation

Esthétique – confort – robustesse.

En travaux de rénovation, de réhabilitation sur dormant existant ou de travaux neufs, une gamme de coffres sobres et élégants aux lignes discrètes. Volets roulants de rénovation, coffres 1/4 de rond ou pan coupé à 45° en aluminium laqué.

Lames aluminium avec mousse injectée standard ou haute densité, lames aluminium extrudé ou lames PVC. Très nombreux coloris. Manœuvres manuelles par sangle, tringle oscillante ou manœuvres électriques filaire ou radiocommandée.

Les moteurs sont complètement intégrés et invisibles. Il est possible de personnaliser l'installation avec des commandes centralisées ou individuelles, il est possible de programmer un cycle aléatoire de volets roulants pouvant simuler une présence.



C O U L I S S A N T S

1 Coulissant 2 vantaux

Étanchéité par balais

Fermeture par crémone et poignée



2 Coulissant à translation

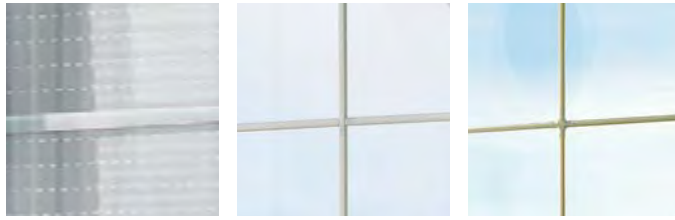
Étanchéité thermique renforcée
par compression des joints
ouvrants et dormants.

Fermeture sécurisée avec ancrage
périphérique



PETITS BOIS - VITRAGE

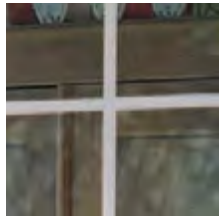
PETITS BOIS



Petits-bois PVC rapporté
Blanc 26 mm

Petits-bois incorporé
Blanc 10 mm

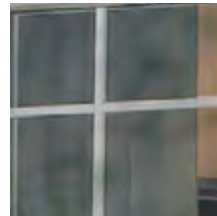
Petits-bois incorporé
Laiton 10 mm



Petits-bois Alu incorporé
Blanc 18 mm ou 26 mm



Petits-bois incorporé
Chêne clair 26 mm



Petits-bois Croisillon Cristal
Gravé dans le verre

LES DÉCORS CHALEUREUX TRADITIONNELS



Chêne clair

Chêne doré

Chêne foncé

Acajou

LES DÉCORS MODERNES CONTEMPORAINS VEINÉS



Vert mousse

Rouge Carmin

Bleu Brillant

Blanc Veiné

LES DÉCORS MODERNES CONTEMPORAINS GRAINÉS



Bleu acier grainé

Gris anthracite grainé

Gris clair grainé

VITRAGES



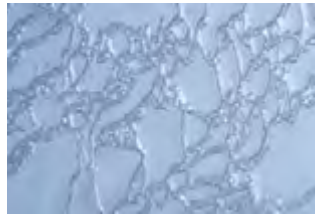
Silvit



Chinchilla



Granité



Delta clair

1 ISOLANT CLASSIQUE

Composé de deux glaces de 4 mm avec un intercalaire de 16 mm. Warm-edge. Gaz Argon. coefficient 1,1.

2 LE VITRAGE PHONIQUE

Il représente le meilleur rapport qualité/prix avec un affaiblissement acoustique allant jusqu'à 35 dB (coef.R)

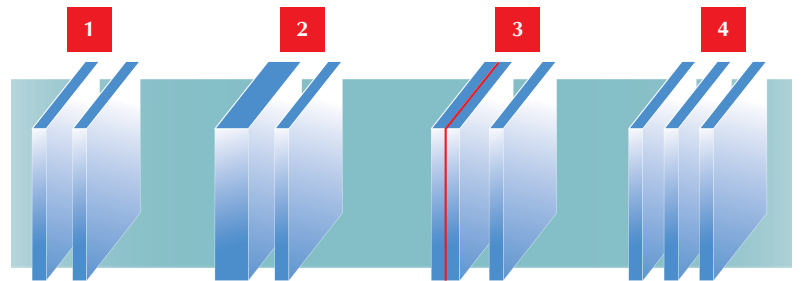
3 LE VITRAGE SECURITE

Ce vitrage composé de vitres collées les unes aux autres (principe du vitrage feuilleté) permet de retarder une effraction éventuelle et protège votre habitat.

4 LE VITRAGE TRITHERMIE

De même composition que le vitrage isolant classique.

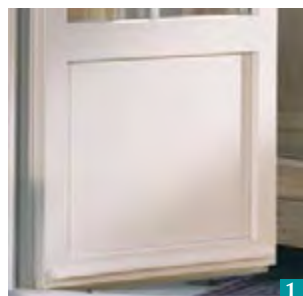
	1	2	3	4
COMPOSITION	4-16-4	10-16-4	44-16-4	4-16-4-16-4
ISOLATION THERMIQUE	très bon	très bon	très bon	excellent
COEF. U*	1,1	1,1	1,1	0,7
ISOLATION PHONIQUE COEF. R (ART)**	30 db (A)	35 db (A)	31 db (A)	27 db (A)
SÉCURITÉ			très bon	



*Le Coefficient U désigne les performances thermiques. Plus il est faible plus les performances sont élevées

**Coefficient R : Le coefficient R désigne l'affaiblissement acoustique créé par le vitrage seul. Plus il est élevé, plus les bruits extérieurs sont atténués.

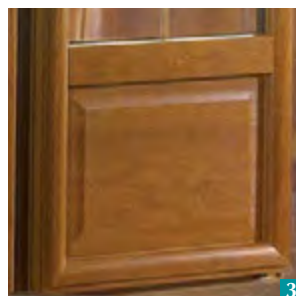
SOUBASSEMENTS



1



2



3

- 1 Soubassement lisse blanc
- 2 Soubassement plate-bande blanc
- 3 Soubassement plate-bande chêne doré

V O L E T S B A T T A N T S



1

Volets battants PVC

La couleur, c'est la possibilité d'apporter une touche personnelle à la finition d'une façade, avec un matériau alliant l'esthétique du bois et les avantages du PVC.

Espagnolettes aluminium laqué, peinture aluminium laqué épaisseur 4 mm finition queue de carpe. Lames PVC 24 mm d'épaisseur, parois de 3 mm, embouts de finition. Butée dardenne. Arrêt de façade avec butée réglable. Garantie 10 ans.

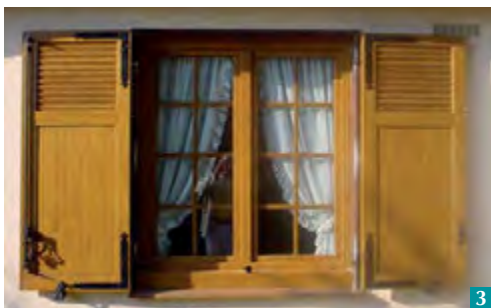


5

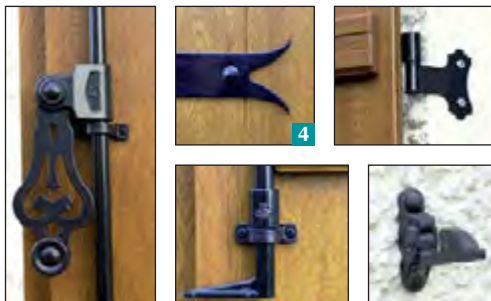


20

2



3



4



- 1 Volet battant chêne doré peinture/contre peinture
- 2 Volet battant cadre soudé persienné
- 3 Volet battant cadre soudé chêne doré 1/3 persienné 2/3 plein
- 4 Détail quincaillerie
- 5 Volet battant chêne doré barre écharpe



6

BLANC	ROUGE	GRIS ANTRACITE	CHÊNE FONCÉ	CHÊNE CLAIR	ACAJOU
	VERT SAPIN	VERT AMANDE	BLEU PROVENCE	BLEU	BLEU ACIER

P A R E - V E N T

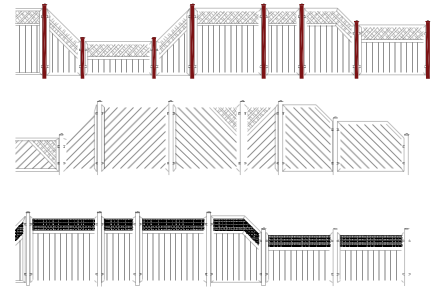
PARE-VENT



Notre gamme d'écrans de jardin décor avec ou sans vitrage vous permettent de profiter pleinement de la vue, tout en étant à l'abri du vent.

Ils sont réalisés par un procédé de plaxage, alliant l'esthétisme du bois au confort du PVC et évitent de ce fait toutes les corvées de lasure ou de peinture.

Le procédé de plaxage consiste en l'application d'un film acrylique par thermocollage sur les profilés PVC. Cette technique largement utilisée dans le domaine de la fenêtre est éprouvée depuis des décennies sous toutes les latitudes.



SAPIN MIEL CHÊNE DORÉ VERT SAPIN GRIS ARGENT BLANC BLEU ACIER





Cachet du distributeur



Impression AUFREI-PLESIX S.A.S - MAMERS - 07200 - Photos ad hoc photographies