



LE PVC



Lorebat
Menuiseries

LE PVC



Lorebat, une histoire de savoir-faire...

Depuis plus de 20 ans, nous vous écoutons pour concevoir les fenêtres qu'il vous faut. Depuis la fabrication, jusqu'à la distribution, LOREBAT s'engage sur son savoir-faire.

Nos Gammes

- 4 Informations Techniques
- 6 Gamme Résidence
- 8 Gamme Décor
- 10 Gamme Design-5
- 12 Gamme Twinea
- 14 Bloc Baie
- 16 Accessoires & Décoration
- 18 Vitrages



200 000 fenêtres sont produites chaque année à :

CHARTRES (28)

sur un site de 25 ha où sont installés nos ateliers de 45 000 m² qui produisent les menuiseries PVC, Bois et Aluminium. C'est aussi le siège social du groupe, l'École des Métiers pour les formations et notre plateforme logistique.

ST-DOULCHARD (18)

sur un site de 62 000 m² où sont installés des ateliers de 18 000 m² qui produisent plus de 30 000 menuiseries PVC par an.

PRALONG (42)

Sur un terrain de 17 000 m², l'usine conçoit et fabrique tous types de fenêtres et fermetures. Le site assure, chaque année, la fabrication de plus de 25 000 menuiseries.



PLUS DE  20ans
D'EXPERIENCE

Tous les atouts du PVC à votre service !

Notre gamme PVC saura vous séduire grâce à ses nombreuses qualités. Matériau inerte, il ne jaunit pas dans le temps et conserve toutes ses qualités d'isolation.

Dans les maisons individuelles comme dans les

immeubles en copropriété, le choix de menuiseries PVC est omniprésent.

Économique, le PVC a l'avantage de vous garantir une longue durée de vie, sans entretien particulier.

Écologique, tous nos profils PVC sont garantis sans plomb.

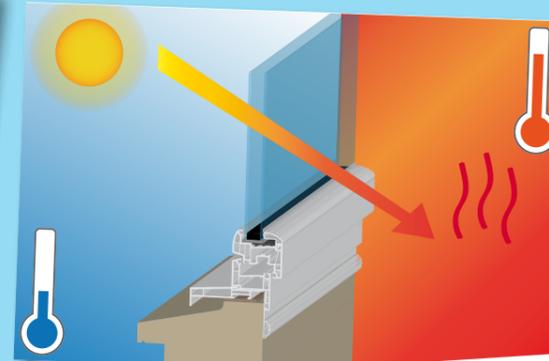
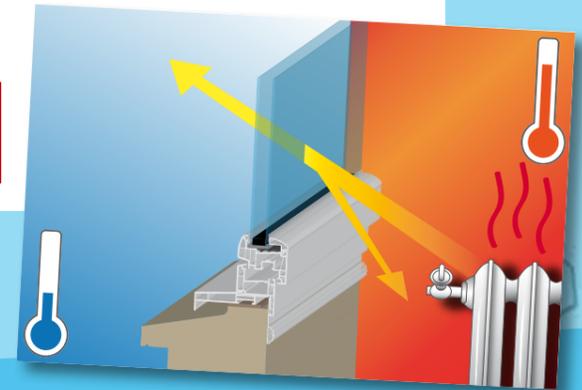
Découvrez les solutions à vos exigences pour des styles aussi classiques que contemporains.

LES FENÊTRES ET L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

Les fenêtres participent à l'efficacité énergétique des bâtiments par trois effets :

1/ Les déperditions thermiques, caractérisées par le coefficient U_w ($W/m^2.K$), correspondent à la capacité d'une fenêtre à conserver la chaleur à l'intérieur du bâtiment.

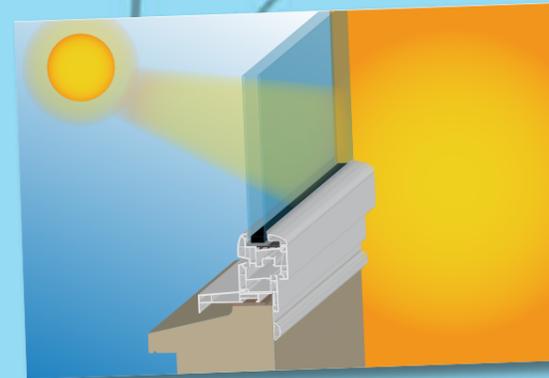
► Plus le coefficient U_w est faible, plus la fenêtre limite les déperditions thermiques, donc plus elle est performante.



2/ Les apports solaires : l'énergie du soleil traverse la fenêtre et crée des apports énergétiques gratuits pour le bâtiment. La capacité de la fenêtre à laisser passer l'énergie solaire est mesurée par le facteur solaire S_w , compris entre 0 et 1.

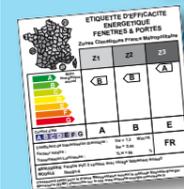
Ces apports sont bénéfiques en hiver pour réduire la consommation de chauffage. Par contre, un facteur solaire bas aide à limiter les surchauffes en été. La variation du facteur solaire entre hiver et été peut être obtenue en utilisant des protections solaires (volet roulant, store,...).

► Plus le coefficient S_w est élevé, plus la fenêtre favorise les apports solaires.



3/ Les apports lumineux : en apportant de la lumière naturelle à l'intérieur des bâtiments, les fenêtres participent au confort visuel des occupants et aident à réduire la consommation électrique du bâtiment engendrée par l'éclairage artificiel. La capacité de la fenêtre à laisser entrer la lumière dans le bâtiment est caractérisée par la transmission lumineuse T_{lw} .

► Plus le coefficient T_{lw} est élevé, plus la fenêtre favorise la pénétration de la lumière naturelle dans le bâtiment.



L'ÉTIQUETTE ÉNERGIE

L'influence d'une fenêtre sur les consommations énergétiques du bâtiment n'est pas immédiate à déterminer puisque la fenêtre est à la fois responsable de déperditions thermiques et d'apports énergétiques. Il faut donc faire une balance énergétique de la fenêtre. Celle-ci va dépendre des conditions climatiques du lieu où est posée la fenêtre.

L'étiquette énergie a pour objectif d'évaluer cette balance énergétique pour chaque fenêtre. Elle dépend de la zone climatique (3 zones en France) et des coefficients U_w et S_w de la fenêtre.

Elle comprend deux indicateurs :

- Un indicateur basé sur la consommation annuelle (chauffage et climatisation) d'un bâtiment de référence : les 7 classes correspondent aux différents niveaux d'économies d'énergie réalisées, grâce au remplacement de menuiseries peu performantes par les menuiseries évaluées.
- Un indicateur plus spécifique pour le confort d'été, basé sur la consommation de climatisation de ce bâtiment de référence équipé des menuiseries évaluées.

Ces deux indicateurs sont mentionnés sur l'étiquette pour chacune des 3 zones climatiques. Le choix de la fenêtre la plus adaptée va dépendre, en fonction de la zone climatique concernée, de l'importance relative donnée aux consommations énergétiques et au confort d'été (surtout pour les orientations sud et ouest).



Gamme Résidence



ATOUS DE LA GAMME

ESTHETIQUE

- Ouvrant traditionnel, plat côté intérieur et côté extérieur.
- Profilés PVC ton blanc avec parcloles de vitrage à coupes d'onglet.
- Parcloles moulurées à doucine avec joint co-extrudé ton gris clair.
- Joint de vitrage ton gris clair soudé dans les angles.

LONGEVITE

- Fiches à platines réglables laquées avec dispositif anti-usure par rotation sur bille acier.
- Crémone à rouleaux réglables 3 à 5 points selon typologie de la menuiserie, traitement FERGWARD de couleur argentée (absence de chrome 6 dans le traitement de surface).
- Poignée en aluminium laqué avec positionnement indexé.

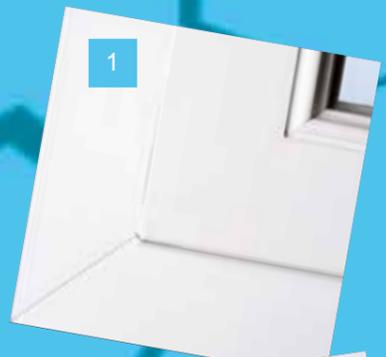
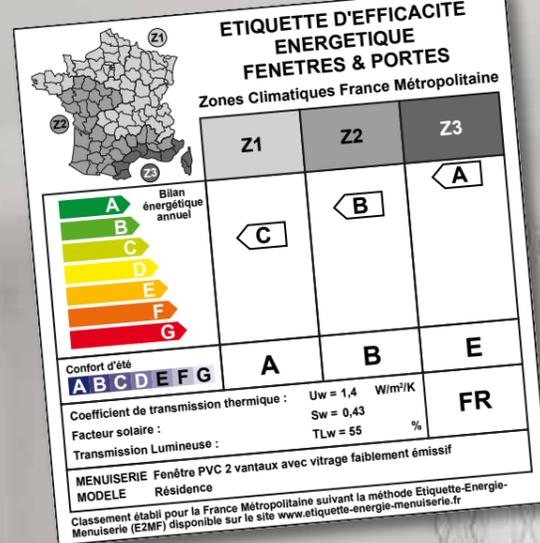
TECHNICITE

- Pour le neuf, dormant industrialisé monobloc pour doublage de 60 à 160 mm.
- Dormant rénovation avec aile de recouvrement de 30 mm, 40 mm et 60mm avec vérins de mise en oeuvre.
- Dormant pose de face avec aile de recouvrement de 40 mm.
- Double vitrage haute isolation thermique de 28 mm d'épaisseur certifié CEKAL.
- Double joints d'étanchéité interchangeable sur ouvrant et dormant, ton gris clair.

PERFORMANCES

Classement A*E*V	A*3 E*7B V*A2
Thermique ⁽¹⁾	Uw = 1.4 W/m².K
Acoustique	Ra,tr = 28 dB à 38 dB

⁽¹⁾ avec vitrage basse émissivité + argon + intercalaire isolant d'épaisseur ≥ 14 mm. Possible éligibilité au crédit d'impôt selon législation en vigueur



DÉTAILS SUR LES FINITIONS

- 1 Finitions soignées des assemblages d'angles.
- 2 Fiche à platine thermolaquée blanc avec bille anti-usure et cache-fiche décoratif.
- 3 Formes adoucies des profils et parcloles moulurées à coupe d'onglet.
- 4 Battement central symétrique pour équilibrer les lignes (150 mm).

Résidence, le compromis idéal entre qualité / prix et esthétique.



Gamme Décor

ATOUTS DE LA GAMME

ESTHETIQUE

- Ouvrant traditionnel, plat côté intérieur et côté extérieur.
- Poignée centrée avec couvre-joint intégré de 53 mm.
- Battement central réduit pour plus de lumière.
- Soudure affleurante des ouvrants, côté intérieur.
- Parcloses moulurées à doucine avec joint co-extrudé.
- Jet d'eau mouluré avec embouts.

LONGEVITE

- Fiches à platines réglables laquées avec dispositif anti-usure par rotation sur bille acier.
- Crémone à rouleaux réglables 3 à 5 points selon typologie de la menuiserie, traitement FERGUARD de couleur argentée (absence de chrome 6 dans le traitement de surface).
- Poignée secustik® en aluminium laqué avec positionnement indexé.

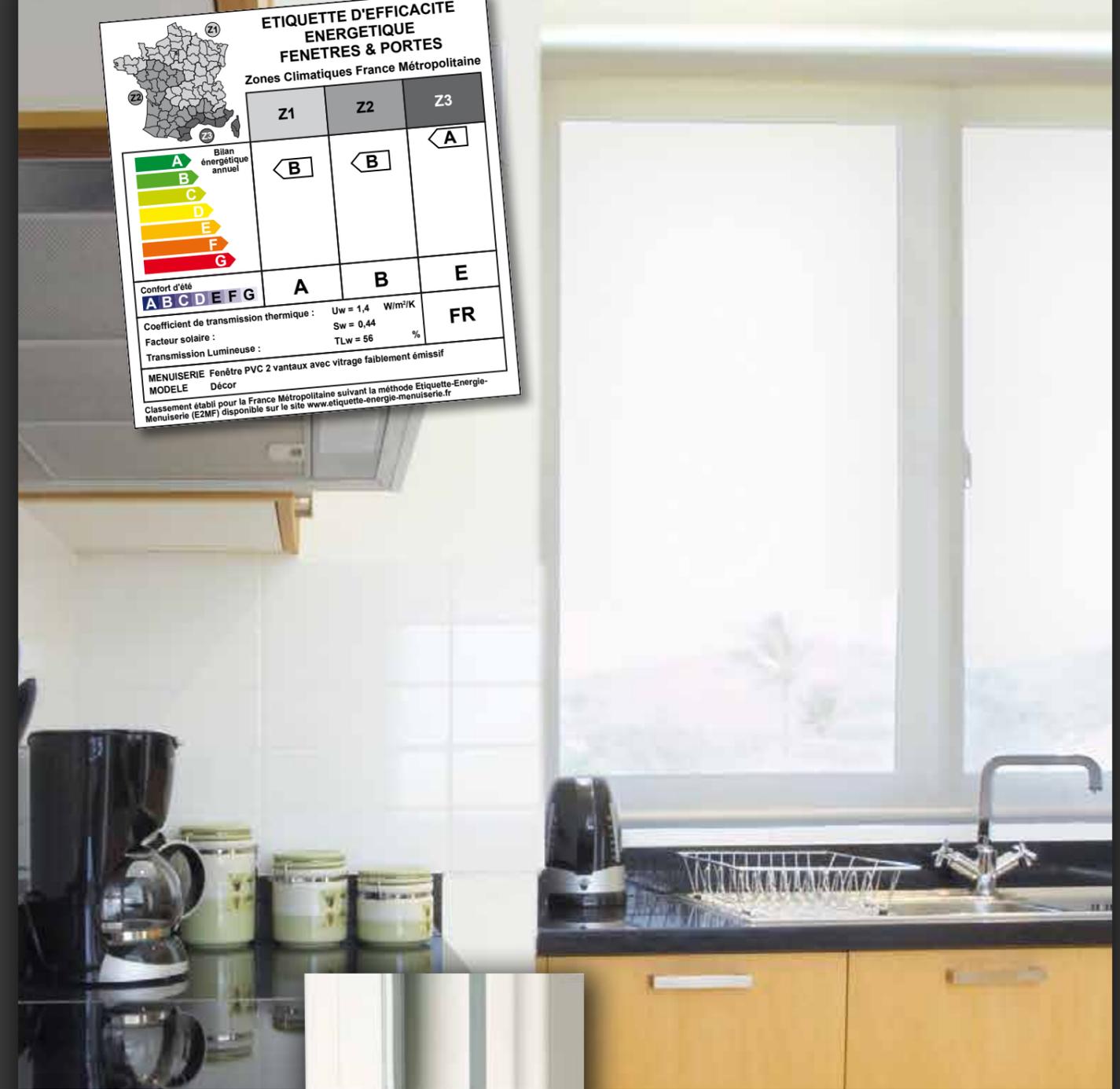
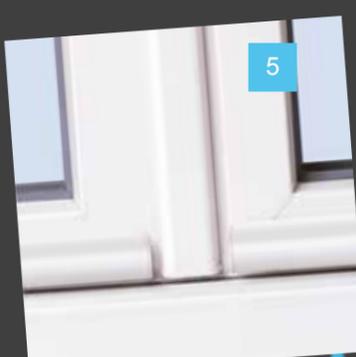
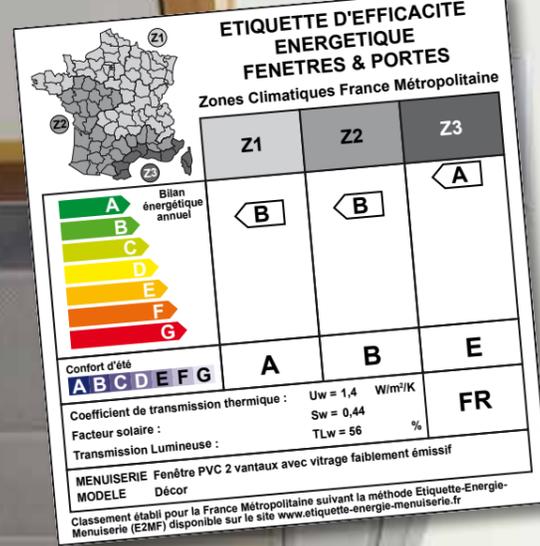
TECHNICITE

- Pour le neuf, dormant industrialisé monobloc pour doublage de 60 à 160 mm.
- Dormant rénovation avec aile de recouvrement de 30 mm, 40 mm et 60mm avec vérins de mise en oeuvre.
- Dormant pose de face avec aile de recouvrement de 40 mm.
- Double vitrage haute isolation thermique de 28 mm d'épaisseur certifié CEKAL.
- Double joints d'étanchéité interchangeables sur ouvrant et dormant.

PERFORMANCES

Classement A*E*V A*3 E*7B V*A2
 Thermique ⁽¹⁾ Uw = 1.4 W/m².K
 Acoustique Ra,tr = 28 dB à 38 dB

⁽¹⁾avec vitrage basse émissivité + argon + intercalaire isolant d'épaisseur ≥ 14 mm.
 Possible éligibilité au crédit d'impôt selon législation en vigueur



DÉTAILS SUR LES FINITIONS

- 1 Battement central avec couvre-joint et poignée centrée pour plus de raffinement (116 mm).
- 2 Planimétrie nouvelle génération, permettant une finition « haut de gamme » des assemblages d'angles, sans rainurage des soudures.
- 3 Fiche à platine thermolaquée blanc avec bille anti-usure et cache-fiche décoratif.
- 4 Formes adoucies des profils et parcloses moulurées à coupe d'onglet.
- 5 Jet d'eau mouluré avec embouts.

La gamme Décor vous offre l'esthétique traditionnelle alliée à la modernité du matériau PVC.



ACAJOU
1 FACE

GRIS

TON PIERRE

NUANCIER

BLANC

Gamme Design-5



Isolation renforcée

Le profil à 5 chambres, utilisé pour concevoir la gamme Design-5, a été étudié pour assurer une parfaite isolation thermique des menuiseries. Il en résulte des performances thermiques inégalées, en double comme en triple vitrage.

Uw = 0,9 W/m².K
Design-5 triple vitrage*

* BE4 - 16Ar - 4 - 16Ar - BE4

La gamme Design-5 peut être équipée de double ou de triple vitrage.

Leur combinaison dans une même habitation permet d'isoler au mieux les façades les plus exposées aux rigueurs climatiques tout en conservant les apports du rayonnement solaire hivernal.



ATOUS DE LA GAMME

ESTHETIQUE

- Ouvrant galbé côté extérieur avec battement central réduit pour plus de lumière.
- Poignée centrée avec couvre-joint intégré de 70 mm.
- Soudure affleurante des ouvrants, côté intérieur.
- Parcloses galbées de 12.5 mm ou de 28.5 mm selon le vitrage.
- Joint de parclose dans la teinte de la fenêtre pour les menuiseries blanches ou grises, joint caramel ou miel pour les menuiseries chêne doré ou chêne clair et joint gris pour les fenêtres ton pierre.

LONGEVITE

- Fiches à platines réglables laquées avec dispositif anti-usure par rotation sur bille acier.
- Crémone à rouleaux réglables 3 à 5 points selon typologie de la menuiserie, traitement FERGWARD de couleur argentée (absence de chrome 6 dans le traitement de surface).
- Poignée secustik® en aluminium laqué avec positionnement indexé.

TECHNICITE

- Pour le neuf, dormant industrialisé monobloc pour doublage de 60 à 160 mm.
- Dormant rénovation avec aile de recouvrement de 30 mm, 40 mm et 60mm avec vérins de mise en oeuvre.
- Dormant pose de face avec aile de recouvrement de 40 mm.
- Ouvrant de 77 mm d'épaisseur à 5 chambres.
- Double vitrage haute isolation thermique de 28 mm ou triple vitrage de 44 mm d'épaisseur certifié CEKAL.
- Double joints d'étanchéité interchangeables sur ouvrant et dormant.

PERFORMANCES

Classement A*E*V Thermique ⁽¹⁾	A*3 E*7B V*A2 Uw = 1.3 W/m².K Double vitrage Uw = 0.9 W/m².K Triple vitrage
Acoustique	Ra,tr = 29 dB à 38 dB

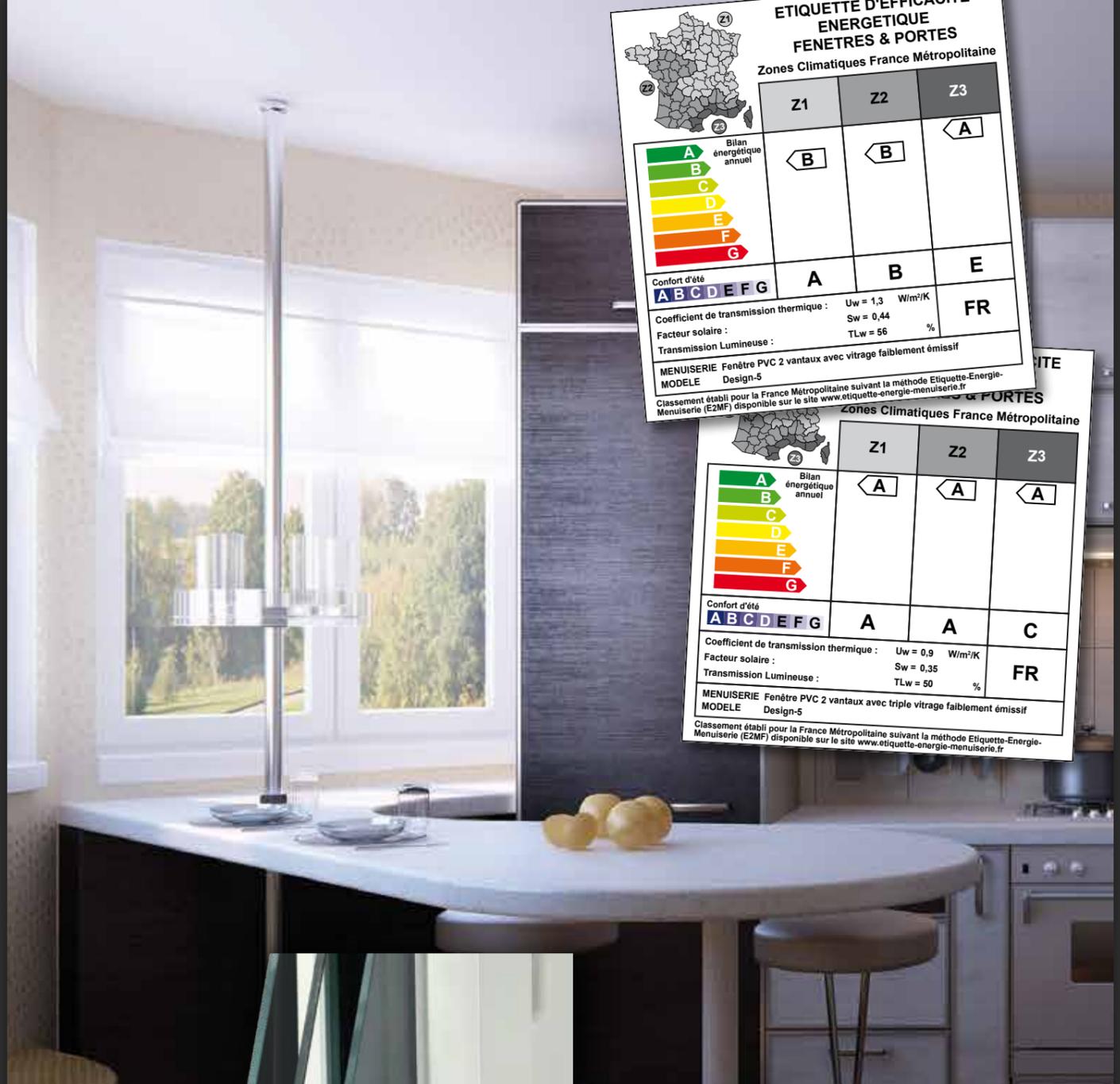
COMPARAISON DOUBLE ET TRIPLE VITRAGE

Design - 5 double vitrage BE4-20Ar-4 + intercalaire isolant	Design - 5 triple vitrage BE4-16Ar-4-16Ar-BE4 + intercalaires isolants
---	--



Ouvrant (épaisseur)	77 mm	77 mm
Parclose (épaisseur)	28,5 mm	12,5 mm
Performances thermiques		
U _g	1,1 W/m².K	0,6 W/m².K
U _w	1,3 W/m².K	0,9 W/m².K

⁽¹⁾ avec vitrage basse émissivité + argon + intercalaire isolant d'épaisseur ≥ 14 mm. Possible éligibilité au crédit d'impôt selon législation en vigueur



ETIQUETTE D'EFFICACITE ENERGETIQUE FENETRES & PORTES
Zones Climatiques France Métropolitaine

	Z1	Z2	Z3
Bilan énergétique annuel	B	B	A
Confort d'été	A	B	E
Coefficient de transmission thermique : Uw = 1,3 W/m².K			
Facteur solaire : Sw = 0,44			
Transmission Lumineuse : TLw = 56 %			
MENUISERIE Fenêtre PVC 2 vantaux avec vitrage faiblement émissif			
MODELE Design-5			

Classement établi pour la France Métropolitaine suivant la méthode Etiquette-Energie-Menuiserie (E2MF) disponible sur le site www.etiquette-energie-menuiserie.fr

ETIQUETTE D'EFFICACITE ENERGETIQUE FENETRES & PORTES
Zones Climatiques France Métropolitaine

	Z1	Z2	Z3
Bilan énergétique annuel	A	A	A
Confort d'été	A	A	C
Coefficient de transmission thermique : Uw = 0,9 W/m².K			
Facteur solaire : Sw = 0,35			
Transmission Lumineuse : TLw = 50 %			
MENUISERIE Fenêtre PVC 2 vantaux avec triple vitrage faiblement émissif			
MODELE Design-5			

Classement établi pour la France Métropolitaine suivant la méthode Etiquette-Energie-Menuiserie (E2MF) disponible sur le site www.etiquette-energie-menuiserie.fr

DÉTAILS SUR LES FINITIONS

- 1 Planimétrie nouvelle génération, permettant une finition haut de gamme des assemblages d'angles, joint de parclose de ton identique aux profilés PVC. Parcloses contemporaines à coupe d'onglet.
- 2 Fiche à platine thermolaquée blanc avec bille anti-usure et cache-fiche décoratif.
- 3 Battement central avec poignée centrée (116 mm).

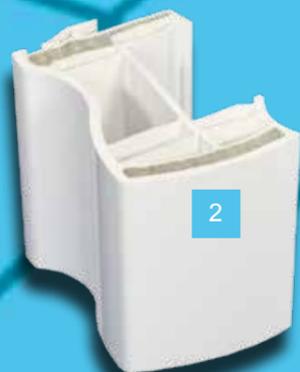
Les labels de Qualité



⁽¹⁾ avec vitrage basse émissivité + argon + intercalaire isolant d'épaisseur ≥ 14 mm. Possible éligibilité au crédit d'impôt selon législation en vigueur

Profitez du style contemporain de la gamme Design en réalisant encore davantage d'économie d'énergie.

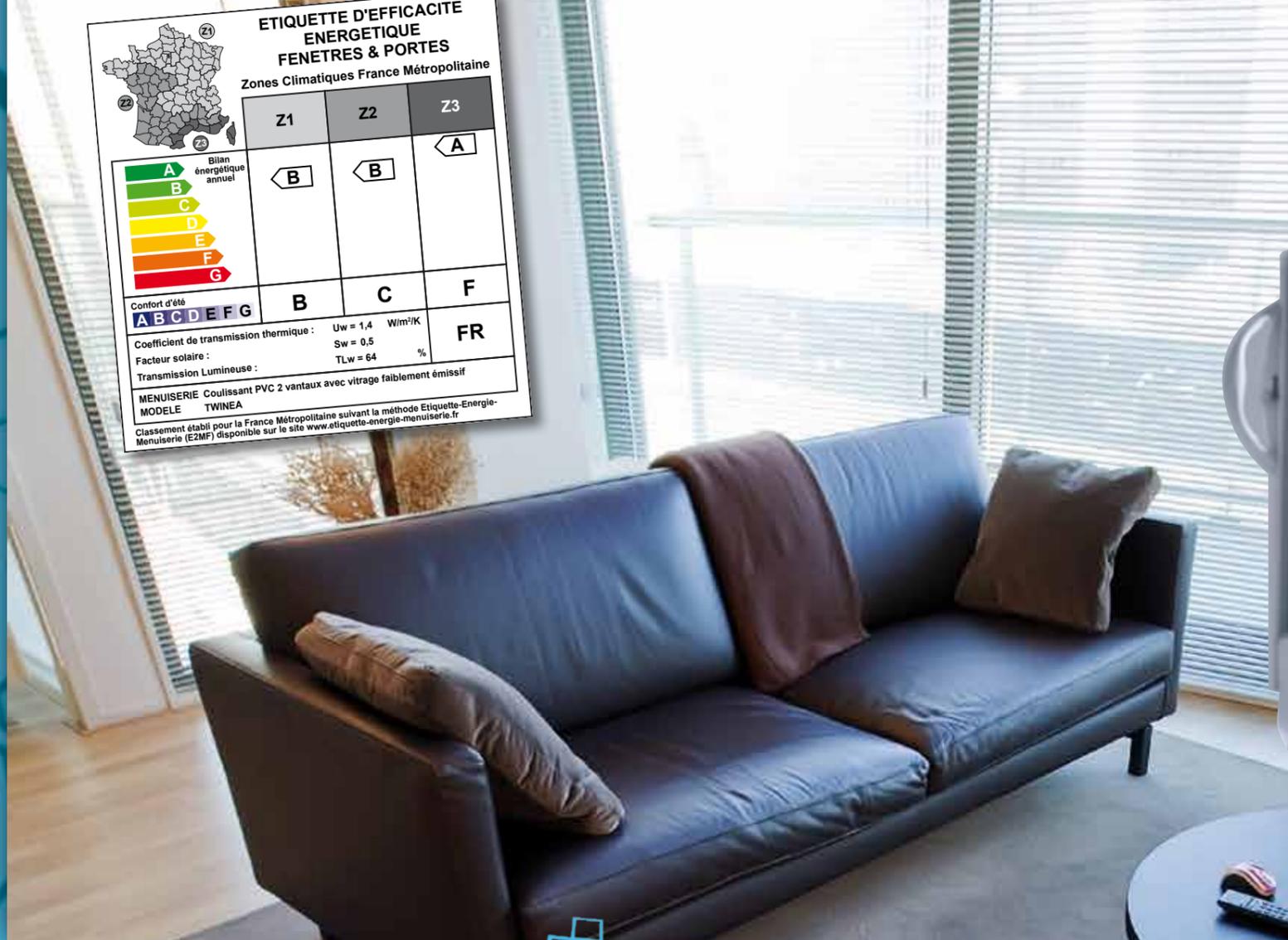
Gamme TWINEA® technologie



ETIQUETTE D'EFFICACITE ENERGETIQUE FENETRES & PORTES
Zones Climatiques France Métropolitaine

	Z1	Z2	Z3
Bilan énergétique annuel	B	B	A
Confort d'été	A	B	F
Coefficient de transmission thermique : Uw = 1,4 W/m².K			FR
Facteur solaire : Sw = 0,5			
Transmission Lumineuse : TLw = 64 %			
MENUISERIE Couissant PVC 2 vantaux avec vitrage faiblement émissif			
MODELE TWINEA			

Classement établi pour la France Métropolitaine suivant la méthode Etiquette-Energie-Menuiserie (EZMF) disponible sur le site www.etiquette-energie-menuiserie.fr



Twinea, le premier couissant écologique qui allie des performances inégalées en terme d'isolation et un design allégé pour un clair de jour optimal.



ATOUS DE LA GAMME

ESTHETIQUE

- Design innovant et incomparable des profilés.
- Finesse du montant central : 45 mm seulement.
- Gâches « invisibles » intégrées au profil de rail.
- Joint de vitrage « portefeuille » avec forme profilée en continuité du profil d'ouvrant.
- Profilés PVC teintés dans la masse, coloris blanc, ton pierre et gris clair et chêne doré 2 faces.

LONGEVITE

- Cadre dormant soudé dans les angles pour une parfaite étanchéité.
- Chariot en matériau isolant, galet diamètre 25 monté sur douille à aiguilles, axe inox trempé.
- Crémone à crochets 1 à 3 points selon hauteur, anti-dégondage incorporé.
- Poignée à anse ergonomique sur vantail principal et encastrée sur vantail secondaire.
- Joint brosse sur ouvrant ton gris clair, interchangeable.

TECHNICITE

- Profilés PVC renforcés de fibres de verre longues sur les montants d'ouvrant.
- Cadre ouvrant assemblé mécaniquement par tenon-mortaise.
- Pour le neuf, dormant monobloc pour doublage de 60 à 160 mm.
- Dormant rénovation avec aile de recouvrement de 40 mm et vérins de mise en oeuvre.
- Double vitrage haute isolation thermique de 28 mm certifié CEKAL.

PERFORMANCES

Classement A*E*V	A*3 E*6B V*A2 A*2 E*6B V*A2 (pour 3 à 4 vantaux)
Thermique ⁽¹⁾	Uw = 1.4 W/m².K
Acoustique	Ra,tr = 28 dB à 35 dB

⁽¹⁾ avec vitrage basse émissivité + argon + intercalaire isolant d'épaisseur ≥ 14 mm. Possible éligibilité au crédit d'impôt selon législation en vigueur

DÉTAILS SUR LES FINITIONS

- 1 Poignée à anse ergonomique et crémone à crochets.
- 2 Montant central de 45 mm avec renfort en fibre de verre constitué de fils continus mélangés avec un matériau thermoplastique.
- 3 Cadre dormant soudé et cadre ouvrant assemblé mécaniquement.

Les labels de Qualité



CHENE DORE
2 FACES

GRIS

TON PIERRE

NUANCIER

BLANC

Bloc baie

TECHNIQUE

TABLIER

Tablier réalisé en PVC avec lames de 37 x 8 ou 50 x 11 selon dimensions ou en Aluminium avec lames de 43 x 9 ou 50 x 11 selon dimensions. Tabliers avec guidages dans les coulisses PVC équipées de joints anti-bruit.

- Lames PVC alvéolaires double paroi. Disponibles en blanc, ton pierre et gris.
- Lames ALU double paroi avec mousse isolante polyuréthane pour une isolation renforcée. Recommandées sur les largeurs supérieures à 1,40 m. Disponibles en blanc, ton pierre, gris, faux-bois chêne clair et chêne doré (nous consulter pour plus de coloris).

COFFRE

■ Réalisé en PVC de couleur identique aux menuiseries avec isolation thermique intégrée. Existe en 2 tailles de 170 ou 210 mm pour le Neuf et la Rénovation.

MANOEUVRE

Plusieurs types de manoeuvres vous sont proposés:

- Manoeuvre manuelle avec sangle, tringle oscillante ou tirage direct.
- Manoeuvre électrique avec motorisation par commande filaire ou radio.
- Nos volets sont équipés de verrous automatiques en base (CLICKSUR) dans le cas de manoeuvre par tringle et motorisée.

MOTORISATION

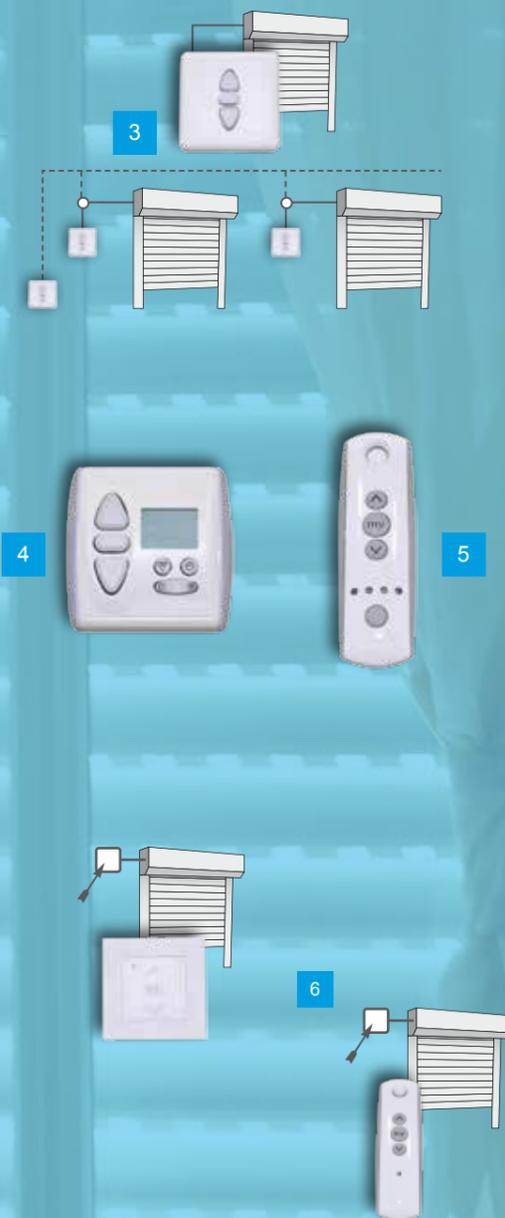
■ Commande individuelle ou groupée : vous pouvez piloter plusieurs volets et fermer simultanément les baies de votre habitation.

2 systèmes de motorisation vous sont proposés :

- Système filaire nécessitant une alimentation du moteur dans le coffre et du boîtier de commande mural.
- Système radio nécessitant une alimentation seulement du moteur dans le coffre. Solution idéale en Rénovation du fait de l'absence de câblage dans les murs.

3 types de commande sont possibles :

- Commande individuelle : vous pilotez vos tabliers un par un.
- Commande groupée : vous pilotez vos tabliers tous ensembles.
- Commande individuelle et générale : vous pilotez vos tabliers soit un par un, soit simultanément.



CERTIFICAT NF-FERMETURES Classement VEMCROS

Résistance au vent :	V*3 V*4	Selon configurations et dimensions
Endurance mécanique :	E*3	Manoeuvre par treuil et motorisée
Effort de manoeuvre :	M*1 M*2	Manoeuvre par treuil selon configurations et dimensions
	M M+	Manoeuvre motorisée selon moteur
Résistance aux chocs :	C*	Critère accepté
Ensoleillement :	R	Critère accepté
Occultation :	O*	
Résistance à la corrosion :	S*1	Critère accepté
Résistance thermique :	AR*	0.15 à 0.20 m ² .K/W selon tablier



DETAILS SUR LES FINITIONS

- 1 Coffre en Neuf.
- 2 Coffre en Rénovation.
- 3 Les systèmes filaires à commande simple ou générale.
- 4 Commande générale par horloge programmable.
- 5 Télécommande 4 canaux.
- 6 Les systèmes radio-commandés idéals pour la Rénovation, les commandes sans fil vous évitent tout câblage dans les murs, seul le moteur doit être raccordé au réseau électrique.

Accessoires & Décorations



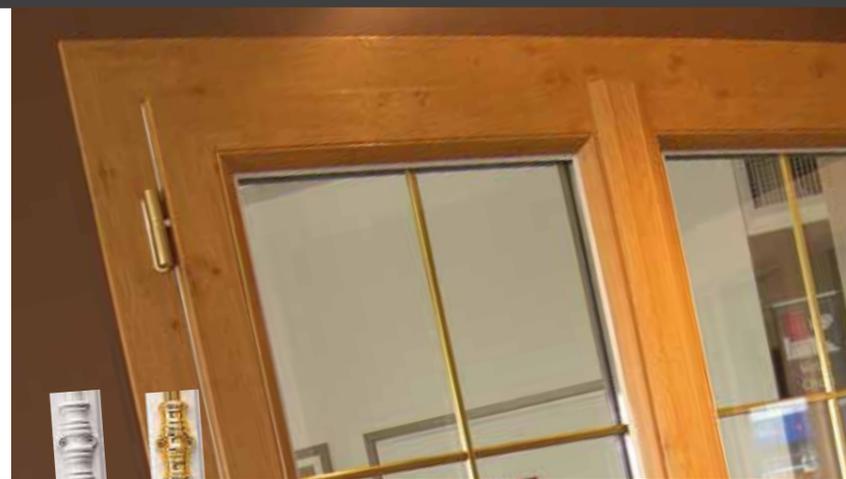
Petits-bois

En PVC, Aluminium ou finition Laiton :
Intégrés dans le double vitrage ou collés aux 2 faces, ils offrent un aspect traditionnel à vos fenêtres. Choisissez votre ambiance.



Cache-fiches

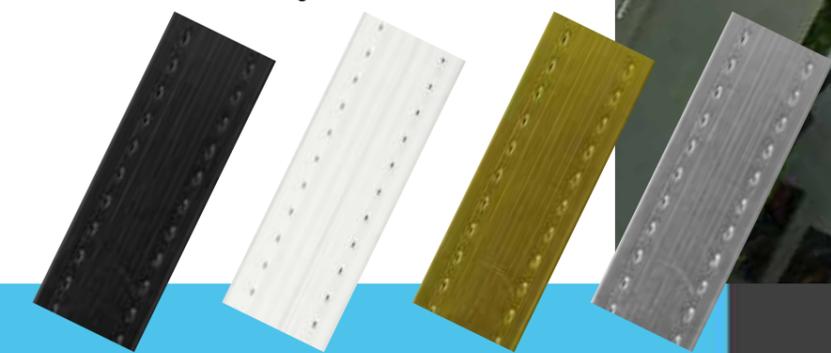
Modernes avec embouts droits ou plus classiques avec turlupets, ils se marient parfaitement avec les poignées aux finitions assorties et crémones en applique. Disponible en blanc ou laiton.



Intercalaires de vitrage

Pour apporter une touche de raffinement supplémentaire, harmonisez la couleur de l'intercalaire de vitrage avec la quincaillerie.

Existe en blanc, laiton, noir, argenté ou laiton.



Crémones en applique

Adaptables sur l'ensemble de nos gammes PVC, sauf Résidence, donnez un caractère à l'ancienne. Disponible en blanc ou laiton.



Soubassements

Réalisé « Sur Mesure »
Panneau à plate-bande avec parement PVC ton identique aux profilés. Assure un style identique aux anciennes menuiseries.

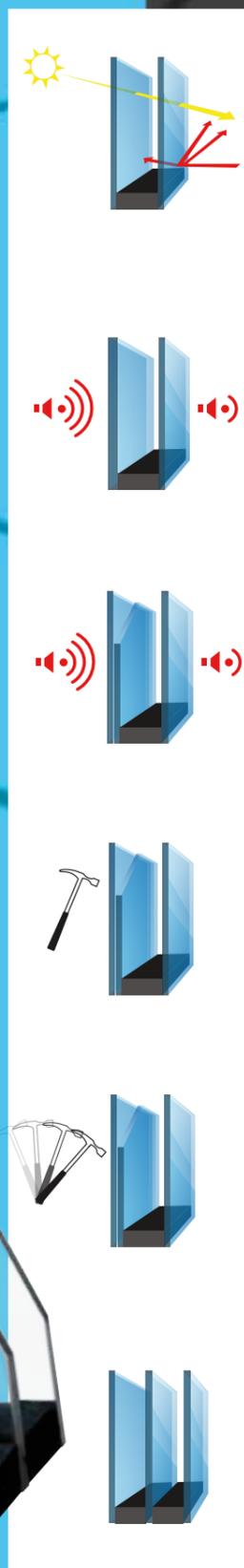


Poignées

Poignées de fenêtres et portes:
Personnalisez l'aspect « contemporain » de vos menuiseries en adoptant les poignées finition inox brossé ou « stylisé » en laiton.

Adopté des poignées avec le système Secustik pour une meilleure sécurité.





VITRAGE HAUTE ISOLATION THERMIQUE

Grâce à l'adoption d'une couche basse émissivité sur un des verres et l'ajout de gaz argon entre les deux verres. Permet des gains très importants sur les consommations de chauffage.

4 BE/20/4

VITRAGE ISOLATION ACOUSTIQUE

Permet une atténuation des nuisances sonores pour lutter efficacement contre le bruit. Réduction de 50 % du niveau sonore par rapport à un vitrage classique.

4 BE/14/10

VITRAGE ISOLATION ACOUSTIQUE RENFORCÉE

Pour assurer un isolement acoustique très performant, il est recommandé un double vitrage avec résine acoustique. Recommandé en milieu urbain.

BEFA9/12/10

VITRAGE SÉCURITÉ

Protection des biens contre les bris de glace, vandalisme, dégradation et la sécurité des personnes (risques domestiques). L'emploi d'un vitrage feuilleté assure une protection de classe 2.

44.2/16/4 BE

VITRAGE RETARDATEUR D'EFFRACTION

Très efficace pour assurer la protection des biens contre le vandalisme et les risques d'effraction. L'emploi de ce vitrage feuilleté assure une protection de classe 5. Recommandé par les compagnies d'assurances.

SP10/14/4 BE

TRIPLE VITRAGE

Pour assurer une isolation exceptionnelle aux rigueurs climatiques. Il est recommandé du triple vitrage façade nord et est ainsi que du double vitrage au sud et ouest afin de bénéficier du rayonnement solaire de l'hiver.

4BE/16/4/16/4BE : Gamme Desing-5



Le respect des engagements en matière de qualité est par essence une démarche éthique profondément ancrée dans les valeurs de Lorebat.

La qualité ne se décrète pas, elle se vérifie au travers de contrôles réalisés par des organismes indépendants certifiés.

Leurs labels valorisent les savoir-faire des hommes et récompensent la mise en place de structures, d'équipements et de procédures élaborées, destinés à satisfaire les clients.

Les labels de qualité conférés aux menuiseries Lorebat attestent de leur distinction en termes d'exigence, de qualité irréprochable, de fiabilité en conformité avec les contraintes du marché : ils sont l'assurance de votre satisfaction !

Les labels de Qualité reconnus pour répondre aux exigences des normes et règlements.



Marque NF (selon normes NF220/EP5 et NF202)

Certificat délivré par l'AFNOR (Association Française de Normalisation) authentifiant la conformité de nos menuiseries et volets roulants aux Normes Françaises dans le processus de la fabrication et d'autocontrôle afin de garantir une qualité constante à l'utilisateur. Permet de déterminer le classement AEV (Air, Eau, Vent) conformément aux normes européennes.

Certificats NF Fenêtres PVC / NF Fermetures

Délivré par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) ce marquage atteste la qualité des profilés PVC employés et la conception des gammes commerciales conformément aux Avis Techniques.

NF Fenêtres PVC

Classification Menuiseries A*E*V*: A*3 E*7B V*A2 selon certificat d'admission n° 4595B-08-69 du 24 juillet 2013.

NF Fermetures

Classification Volets Roulants VEMCROS selon certificat d'admission n° 021-266-17 du 12 mars 2001.

Certificat Acotherm

Ce label obtenu dans le cadre de la certification NF-CSTBat garantit les performances des menuiseries PVC en matière d'isolation Acoustique (AC) et Thermique (TH).

Classification de nos produits: AC1 Th11 avec vitrage de base en Gammes Résidence et Décor et AC2 Th11 avec vitrage acoustique.

AC1 Th12 avec vitrage de base en Gamme Design-5 et AC1 Th16 avec triple vitrage.

Certificat Cekal

Spécifique aux vitrages, ce label garantit la qualité de fabrication sur 10 ans dans leurs fonctions d'étanchéité et d'isolation.

Tous les vitrages sélectionnés bénéficient de ce marquage.

Garantie décennale SMABTP

L'ensemble de nos productions bénéficient d'une «Garantie Fabricant Décennale» souscrite auprès de la SMABTP. Ceci implique une sélection rigoureuse des composants de nos produits (poignées, motorisation, ...) et de nombreux tests de durabilité pour garantir la meilleure fiabilité à nos produits.