

LEUL
VOUS
VA
SI BIEN

A man in a suit holding a square window frame, a woman holding a square window frame, and a woman holding a triangular window frame. The text is arranged in a zig-zag pattern: LEUL (top), VOUS (middle), VA (middle), SI BIEN (bottom). Dashed lines connect the end of one word to the start of the next.

Des produits et des services sur-mesure



FABRICANT de PORTES et FENÊTRES

BOIS PVC ALU

Dominique Loeul
fondateur, 67 ans

Ludovic Loeul
directeur général, 44 ans



NOTRE MARQUE DE FABRIQUE

Menuisier passionné, sensible aux beaux matériaux, aux belles coupes, au bel ouvrage, Dominique Loeul ouvre son atelier à Thouars en 1973.

Avec sa vision aiguisée du marché et sensible aux nouvelles techniques, il sait que la qualité des produits est le fil conducteur de la réussite, fruit de l'organisation humaine et de la circulation optimisée de l'information.

La marque LEUL est alors lancée.

De cet esprit artisan, transmis de père en fils, sont imaginées, dessinées et fabriquées les menuiseries qui épousent chaque désir, chaque projet.

De cette maîtrise du BOIS, de l'ALU et du PUC, sont produites les portes et les fenêtres que vous avez choisies aux finitions les plus abouties en termes d'esthétique et de performance.



LEUL





DES PRODUITS ET DES SERVICES SUR-MESURE

DEPUIS 1973

Aujourd'hui, les trois ateliers de menuiserie bois, PVC et alu sont réunis sur un même site de 27 000 m² où sont produits 110 000 ouvertures par an, soit 450 par jour, toutes différentes.

Chaque année, l'entreprise investit pour plus de performance et accueille de nouveaux collaborateurs tant en production qu'en organisation pour répondre aux exigences de nos 3 500 clients.

L'artisan que vous avez choisi nous transmet votre commande dans le respect de vos choix de matériau, de forme et de style. Nous parlons le même langage afin de confectionner le plus fidèlement la fenêtre que vous avez choisie.

Votre menuiserie est alors traitée dans nos ateliers Thouarsais pour une conception de haute qualité dans un minimum de délai. Grâce à une gestion numérisée et un équipement technique des plus modernes, elle est suivie dans le moindre détail de sa conception à sa livraison.



RÉPONDANT AUX EXIGENCES THERMIQUES :

Chez LEUL Menuiseries, nous travaillons chaque année pour que nos produits soient éligibles aux différents critères demandés par les administrations fiscales et autres organismes de certification et de gestion. La très grande majorité de nos produits répond aux exigences thermiques. Nos résultats reposent sur des formules de calcul faisant référence et sont calculés pour toutes les menuiseries, de toutes formes, de toutes dimensions et de toutes compositions. C'est notre performance vérifiable !!!



*Performance
vérifiable*



Atelier du Marais (44)



6

Entreprise Launes (46)



Entreprise Launes (46)



*Le Bois est un matériau précieux.
Il fait l'objet d'un contrôle constant et rigoureux.
En outre, Leul est signataire de la Charte de Qualité
Menuiserie 21 et s'inscrit concrètement
dans une démarche de développement durable.
Tous nos bois sont issus de forêts durablement gérées.*



MATÉRIAU noble



Chêne

Cher au cœur des français, ce bois au veinage élégant est un produit haut de gamme. Travaillé dans la masse, il allie une formidable résistance thermique à une durée de vie exceptionnelle.



Exotique rouge

Ce bois rouge à l'odeur de cèdre provient d'Afrique (Congo, Libéria, Gabon, Cameroun, Côte d'Ivoire). Peu sensible aux variations hygrométriques, homogène et résistant, il présente une finition très esthétique.

LA GAMME

50

Un concept traditionnel,
une vision contemporaine



Double vitrage de 24 mm à isolation renforcée par une couche de faible émissivité et du gaz argon

Joint de vitrage encastrés pour une parfaite discrétion et une grande longévité

Jet d'eau affleurant sans débord pour faciliter la pose de volet roulant et de tapées

Quincaillerie aux standards européens pour des solutions techniques étendues

Double joints de frappe pelables sur l'ouvrant pour une isolation acoustique et thermique performante

PRODUIT PRÉSENTÉ

Ouvrant de fenêtre standard
Dormant avec tapée pour une isolation de 100 mm
Pièce d'appui standard

A*4 E*7B V*A3

U_w = 1.5 w/m²K

S_w = 0.40

TL_w = 0.52 %



Exigences thermiques*

(*performances établies sur les dimensions Acotherm)



Battement extérieur
avec jet d'eau assemblé et mouluré



Battement intérieur
plat avec poignée centrée



Crémone décorative sur battement
centré pour une finition classique

LA GAMME

58

Quand la fenêtre bois offre le meilleur en matière énergétique

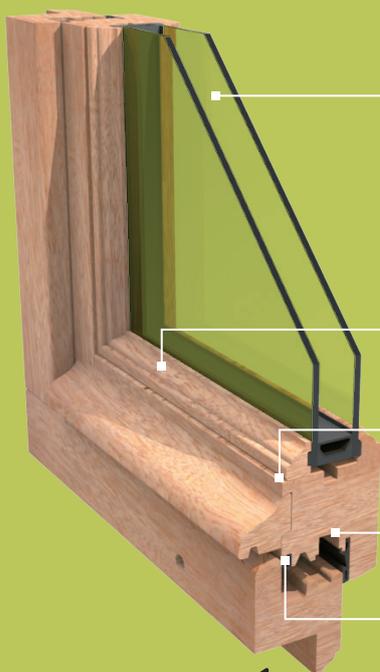
le BOIS



Battement intérieur et poignée



Battement central extérieur avec jet d'eau filant assemblé et ajusté



Double ou triple vitrage de 28 mm à 38 mm à isolation renforcée par une couche de faible émissivité et du gaz argon, intercalaire Warm Edge

Pareclose à débordement avec joints de vitrage encastrés pour une parfaite discrétion et une grande longévité

Jet d'eau mouluré et assemblé sur l'ouvrant dans le respect de la tradition

Quincaillerie aux standards européens pour des solutions techniques étendues

Doubles joints de frappe sur l'ouvrant pour une isolation acoustique et thermique performante

A*4 E*7B V*B3
 $U_w = 1.5 \text{ w/m}^2\text{K}$
 $S_w = 0.4$
 $TL_w = 0.536 \%$

Exigences thermiques*

(*performances établies sur les dimensions Acotherm)

PRODUIT PRÉSENTÉ

Ouvrant équipé d'un double vitrage 4-20-4
 Dormant rénovation sur montant et traverse basse

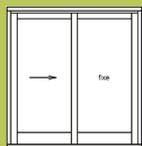


Poignée «dirigent» finition argent

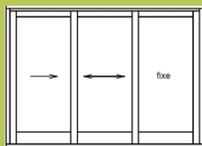


LE COULISSANT BOIS À RELEVAGE

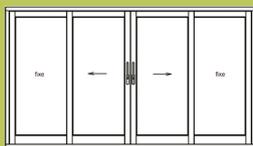
Double vitrage de 28 mm à isolation renforcée par une couche de faible émissivité et du gaz argon, intercalaire Warm Edge



1 vantail
 refoulant sur 1 fixe



2 vantaux
 refoulant sur 1 fixe



2 vantaux
 refoulant sur 2 fixes

A*3 E*7B V*B2
 $U_w = 1.51 \text{ w/m}^2\text{K}$
 $S_w = 0.41$
 $TL_w = 0.55 \%$

Exigences thermiques*

(*performances établies sur les dimensions Acotherm)

LA GAMME

58

PATRIMOINE

L'alliance
de la pure
tradition
et de la
performance
optimale



GUEULE DE LOUP, ESPAGNOLETTE
ET PETITS BOIS ASSEMBLÉS.



Paumelle entaillée sur dormant
et ouvrant sur un même plan.

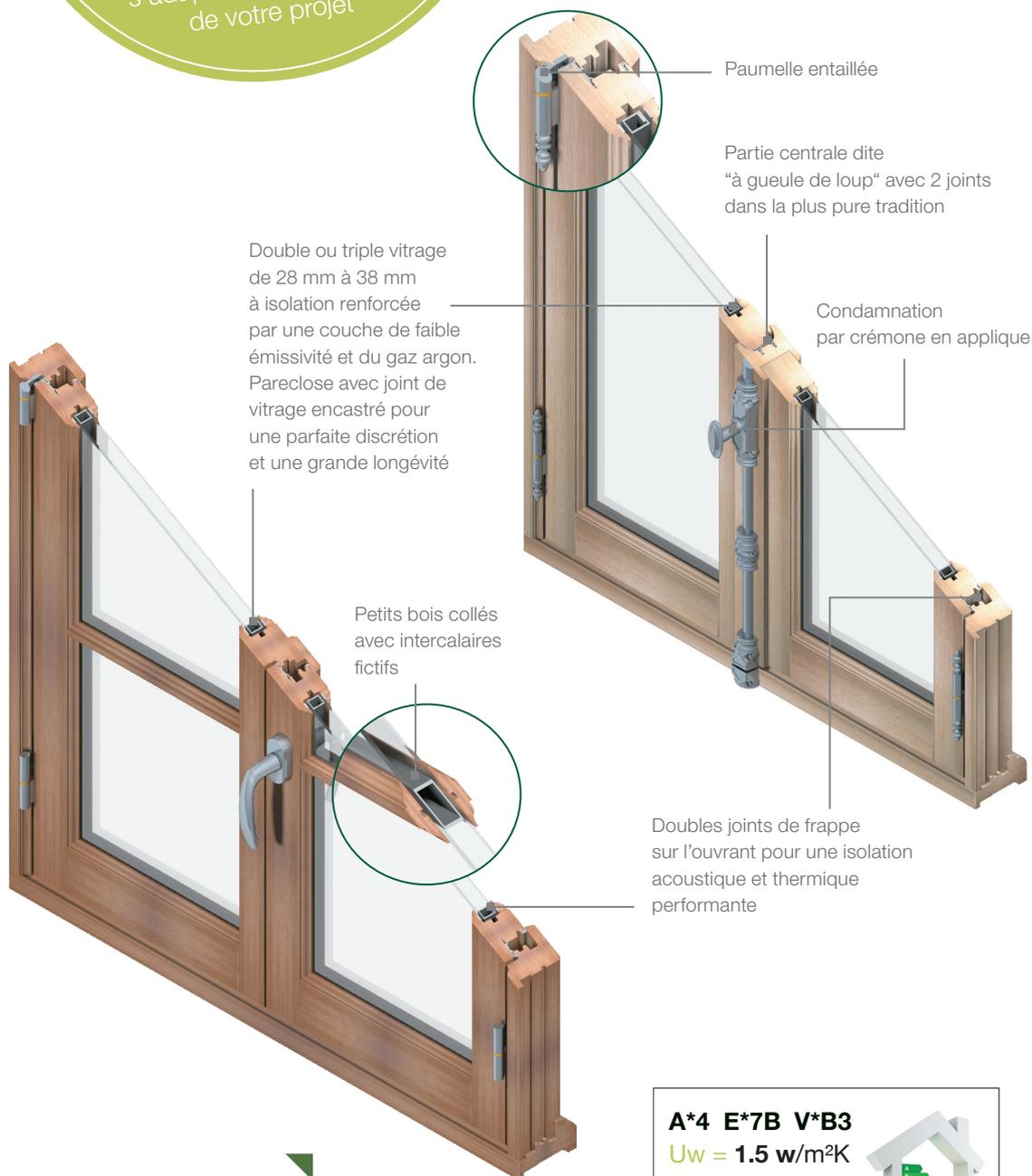


Paumelle à trois lames ouverte
pour volet intérieur.

La gamme 58 Patrimoine est minutieusement confectionnée dans notre atelier. La finesse de ses moulures en fait un produit privilégié qui associe **esprit traditionnel** et **performances techniques**. Menuiserie prête à poser, elle offre **de nombreuses possibilités de combinaison** pour s'adapter au sur-mesure de votre projet.

GUEULE DE LOUP ET CRÉMONE EN APPLIQUE

le
BOIS



BATTEMENT TRADITIONNEL,
PETITS BOIS COLLÉS
ET INTERCALAIRES FICTIFS.

A*4 E*7B V*B3

U_w = 1.5 w/m²K

S_w = 0.4

TL_w = 0.536 %



Exigences thermiques*

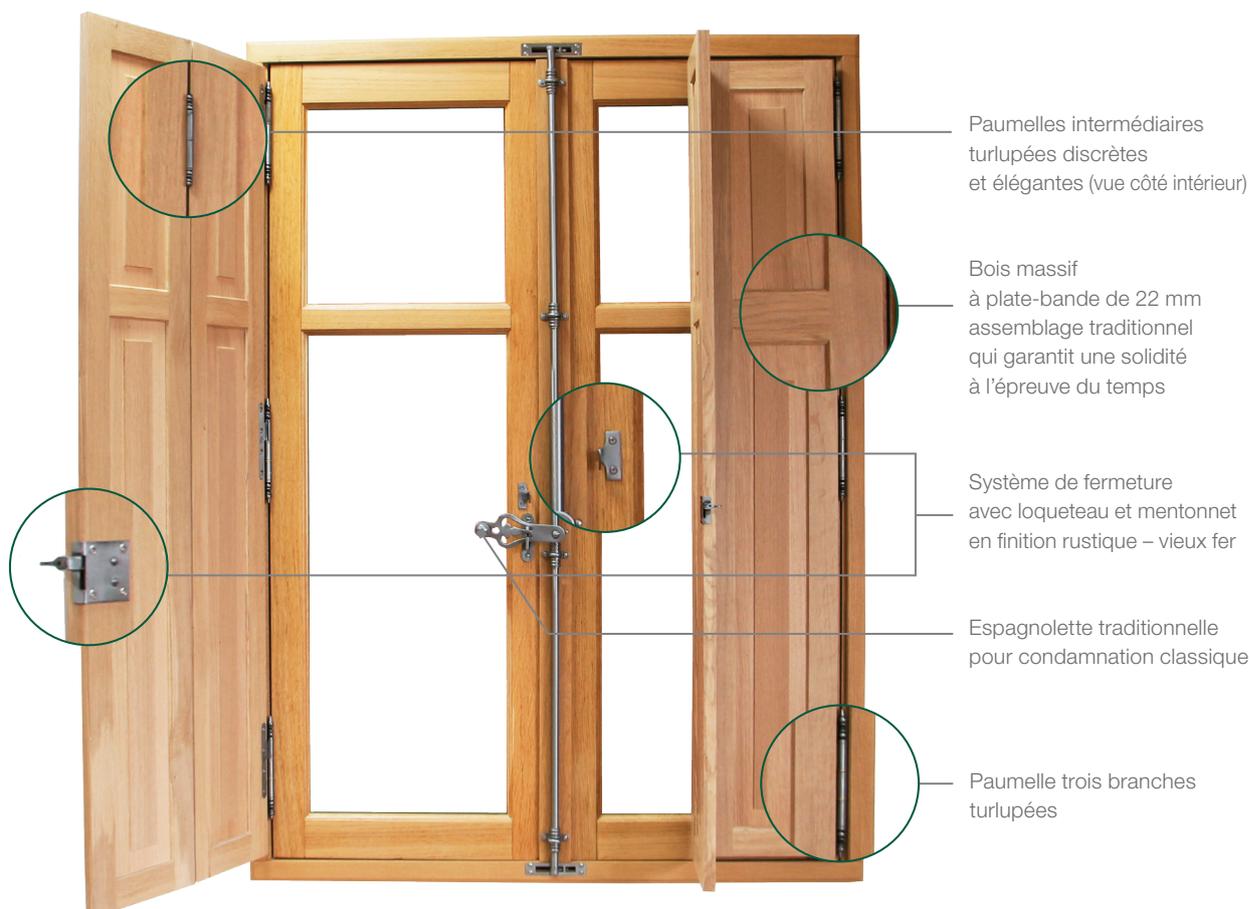
(*performances établies sur les dimensions Acotherm)

LES VOILETS INTÉRIEURS



LA 58 PATRIMOINE

L'atout charme des maisons de caractères

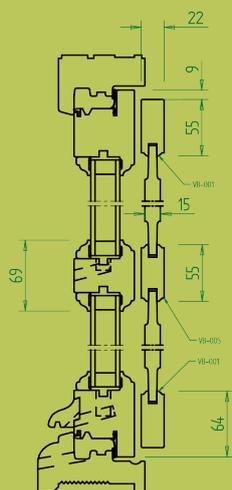


BOIS MASSIF À PLATE-BANDE
ET ASSEMBLAGE TRADITIONNEL PAR COLLAGE.

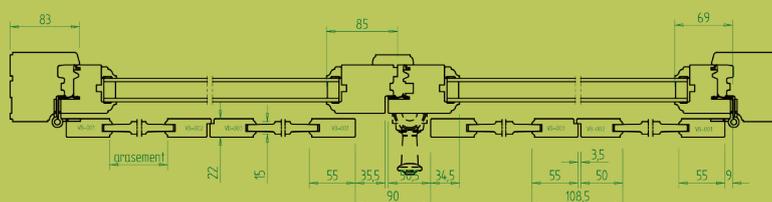
Très utilisés dans les maisons de caractère, les volets battants LEUL habillent les pièces intérieures et apportent **personnalité et charme** à votre maison tout en **protégeant des variations de température extérieure.**

le
BOIS

COUPE VERTICALE



COUPE HORIZONTALE



DIMENSION (L X H)	Maximale vantail : 1800 x 3050 mm
ÉPAISSEUR	22 mm pour le cadre et 15 mm pour le panneau
ESSENCE	Chêne, bossé (bois exotique)
ACCESSOIRES	Loqueteau, mentonnet et paumelles 3 branches, finition rustique vieux fer
OPTION	Pré-peint blanc / Insecticide Fongicide et Hydrofuge (IFH) naturel ou jaune
MISE EN OEUVRE	Pose uniquement côté intérieur sur les menuiseries de la gamme 58 Patrimoine LEUL Menuiseries



Finition IFH* naturelle ou jaune, offre toutes les solutions de finitions lasurées

* Insecticide fongicide hydrofuge

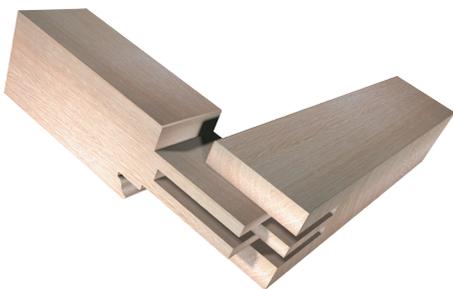


Pré-peint blanc offre toutes les solutions de couleurs et de finition

LES VOILETS BATTANTS INTÉRIEURS LEUL MENUISERIES SUR LA GAMME 58 PATRIMOINE, VÉRITABLES COMPLÉMENTS DE VOTRE MAISON.



POINTS COMMUNS DES MENUISERIES BOIS



LE BOIS SE TRAVAILLE COMME DE LA DENTELLE !

Il exige de la délicatesse, de la minutie, de l'expertise. Aussi, nous nous imposons le respect des techniques traditionnelles à l'étape de l'assemblage. Comme l'artisan menuisier les fabriquait autrefois, nous bâtissons nos profils bois à partir de sections assemblées avec des tenons et des mortaises ou par double enfourchement, pour une finition parfaite.

Tous nos bois sont naturellement durables.

Pour garantir la tenue de vos menuiseries dans le temps, elles reçoivent un traitement insecticide, fongicide et hydrofuge. Et pour que vos envies créatives puissent s'exprimer pleinement, nous vous proposons la finition prépeinte qui peut être revêtue de votre couleur. Un joint pelable (enlevable après peinture) vous permet de peindre votre menuiserie aisément et sans altérer l'efficacité du joint principal.

GARANTIE 2 ANS



EN OPTION, LA FINITION TOTALE USINE 24 RAL ET 5 LASURES



Secustik, un clic caractéristique : toutes les fenêtres Leul sont équipées d'une poignée de sécurité garantissant la parfaite condamnation de la fermeture.



Seuil à rupture de pont thermique



Petits bois contre-profilés



Joint pelable



Ferrage symétrique de l'oscillo-battant



Gâche de quincaillerie en applique facilitant le réglage

NOS MENUISERIES SONT FABRIQUÉES SELON LES RÈGLES :



gamme 50



gammes 58 - 58P



PORTE D'ENTRÉE

Matériau des portes d'entrée par excellence, le bois cumule toutes les qualités : durabilité, isolation, confort, sécurité et cachet. Il offre de multiples possibilités de styles et s'adapte à vos dimensions en neuf comme en rénovation.

Nos portes sont équipées d'origine d'une crémone serrure automatique avec 4 galets champignon et gâche sécurité garantie 10 ans et 100 000 cycles.



galet champignon réglable



serrure à verrouillage automatique et amortisseur acoustique.



crochets de sécurité en option (2 crochets, 2 galets champignon)



BOIS



le
BOIS





Le PVC est totalement stable, neutre, inerte et insensible aux moisissures. Aucune toxicité lors de son contact ou lors de son entretien n'émane de ce matériau qui sait avoir du style. Nos déchets de production sont collectés et reportent dans l'industrie pour fabriquer de nouvelles menuiseries ou pièces complémentaires : moulures, petits profils d'habillement...



le
PVC

MATÉRIAU caméléon astucieux



Le PVC, matériau caméléon véritable partenaire de votre construction

Constitué pour moitié de pétrole et pour moitié de sel, le PVC (polychlorure de vinyle) est économique. Aujourd'hui incontournables sur le marché, les profilés ont été affinés par les industriels et sont beaucoup plus légers que par le passé et 100% recyclables.



Des formes et dimensions variées

Facile à travailler par sa grande malléabilité, le PVC est cintré dans nos ateliers et permet une grande collection de formes et de modèles.



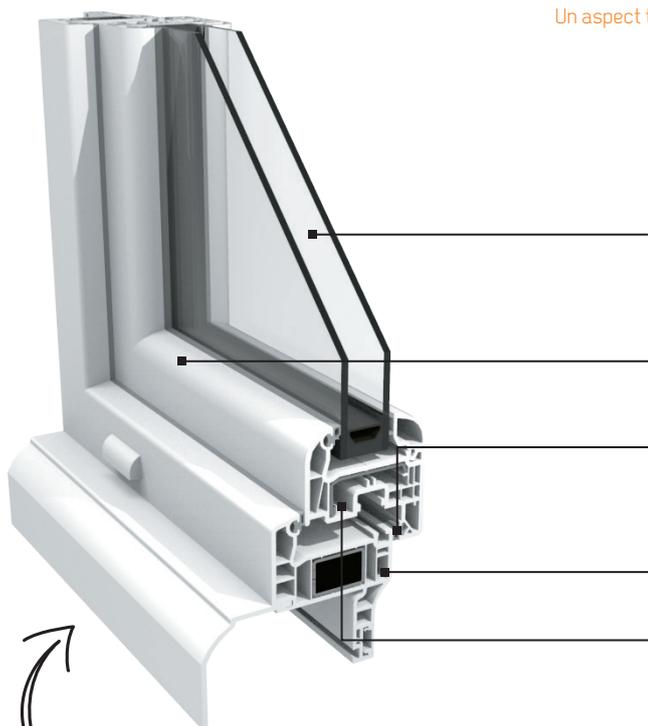
De nombreux choix de couleurs

Le plaxage est une technologie éprouvée permettant de réaliser des couleurs et des tons les plus variés.



SWINGLINE 70 mm

Un équilibre parfait entre ligne contemporaine et performances thermiques



Un aspect traditionnel accessible via le jet d'eau, la pareclose et le battement



Double ou triple vitrage de 24 à 40 mm d'épaisseur à isolation thermique renforcée par une couche de faible émissivité, intercalaire Warm Edge

Bords élégants, largeur visible battement central : 112 mm en fenêtre

Joint de butée périphérique garantissant une parfaite étanchéité dans le dormant et l'ouvrant, coloris standard gris

Dormant rénovation 5 chambres de 70 mm permettant l'installation des fenêtres sans dégâts ni modifications lourdes

Profilés épaisseur 70 mm à 5 chambres

PRODUIT PRÉSENTÉ

Ouvrant de fenêtre avec pareclose Gamma pour vitrage de 28 mm
Dormant rénovation avec cornière basse d'habillage

A*4 E*7B V*A2

Uw = 1.29 w/m²K

Sw = 0.41

TLw = 0.55 %

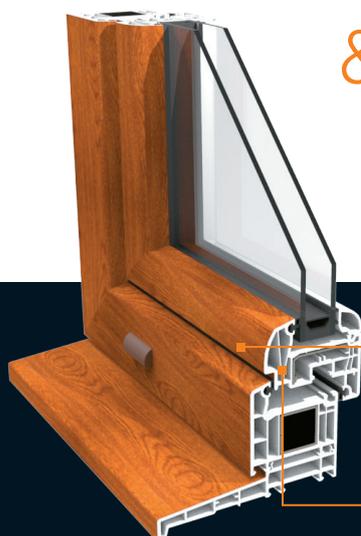


Exigences thermiques*

(*performances établies sur les dimensions Acotherm)

& KIETISLINE 78 mm

UNE TOUCHE DE MODERNITÉ ET DE PERFORMANCE



Bords élégants, légèrement arrondis et semi affleurants

Profilés épaisseur 78 mm à 6 chambres

A*4 E*7B V*A2

Uw = 1.29 w/m²K

Sw = 0.41

TLw = 0.55 %

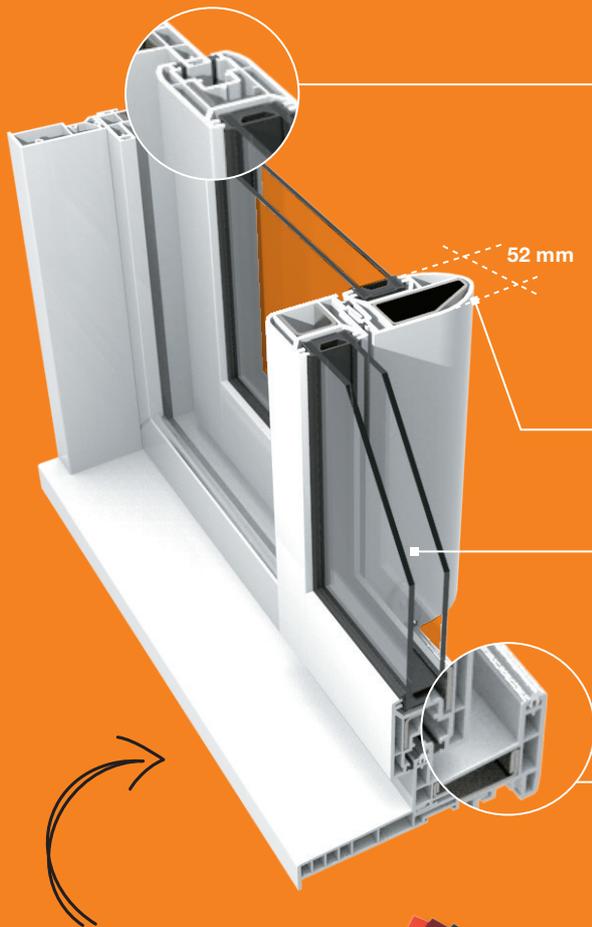


Exigences thermiques*

(*performances établies sur les dimensions Acotherm)

PVC HORIZON

Coulissant
nouvelle génération
100 % PVC,
100 % recyclable



Jointes brosses avec lame en polyéthylène
Permet l'étanchéité de la menuiserie

Poignée Sécustik
Empêche l'effraction
depuis l'extérieur
Une manipulation plus
précise et plus facile
qu'une poignée traditionnelle



Battant central de 52 mm
Pour un clair de vue identique
à d'autres matériaux

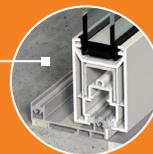
Vitrage 4.20.4 (28 cm) FEA

Crémone multipoints
avec anti-fausse manoeuvre

Rail alu de série, galets polyamides
à aiguilles, 1 galet double réglable
Pour une manipulation aisée et silencieuse
de l'ouvrant



Seuil PMR en option.
Respecte les normes pour
les personnes à mobilité réduite



LEUL Menuiseries vous propose sur ce coulissant une vingtaine de couleurs placées monocouleur ou bicolore. Cette menuiserie s'adaptera à vos façades et embellira votre intérieur avec un maximum de performance.



A*4 E*7B V*A2

U_w = 1.39 w/m²K

Sw = 0.46

TL_w = 0.523 %



Exigences thermiques*
(*performances établies sur les dimensions Acotherm)

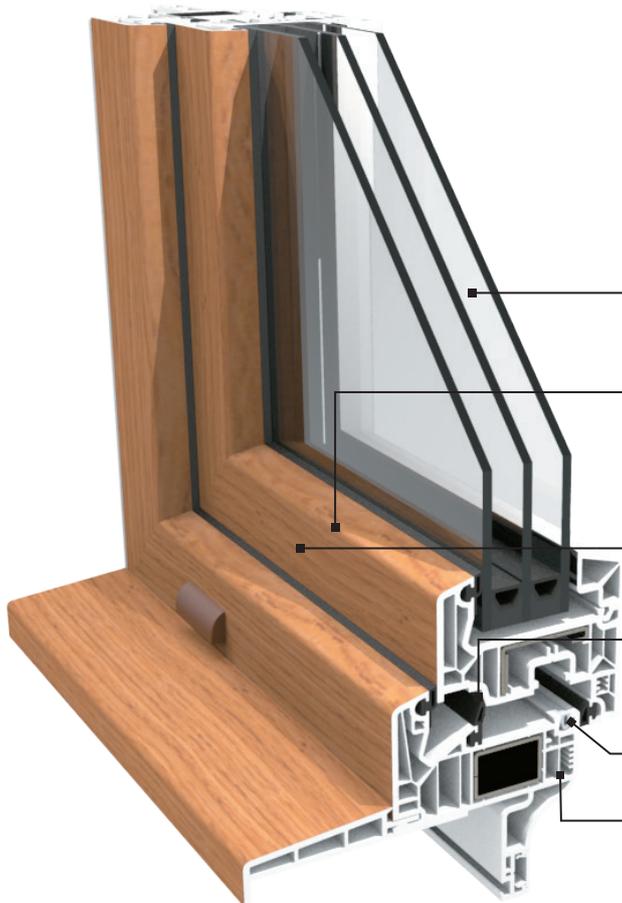


le
PVC



SOFTLINE 82 mm

La performance thermique
par excellence pour tous les styles



Double ou triple vitrage de 24 à 52 mm d'épaisseur à isolation thermique renforcée par une couche de faible émissivité, intercalaire Warm Edge

Bords élégants
Largeur visible battement central : 120 mm en fenêtre

Profil d'ouvrant de 82 mm à 6 et 7 chambres

Système d'étanchéité avec 3 joints dont 1 central pour une parfaite performance thermique et acoustique, coloris standard gris

Jonc obturateur de rainure à gâche

Dormant rénovation 7 chambres de 82 mm à aile compensée permettant l'installation des fenêtres sans dégâts ni modifications lourdes

PRODUIT PRÉSENTÉ

Ouvrant de fenêtre avec pareclose Epsilon pour vitrage de 44 mm
Dormant rénovation

A*4 E*9A V*A2

U_w = 1.2 w/m²K

Sw = 0.43

TL_w = 0.554 %



Exigences thermiques*

(*performances établies sur les dimensions Acotherm)



POINTS COMMUNS DES MENUISERIES PVC



Fiche à vis cachées et bague en téflon pour une utilisation sans limite



Ferrage symétrique de l'oscillo-battant



Paumelle Hahn réglable dans les trois directions



Mouleurs d'habillage avec embout de finition pour une pose en rénovation



Poignée centrée sur le battement intérieur



Poignée centrée ton inox pour les couleurs



Galet anti-décrochement réglable en compression



Verrouilleur automatique en partie haute d'un oscillo-battant



Crémone verrou, condamnation haute et basse par simple manipulation d'un levier



Gâche de sécurité pour les oscillo-battants



Levier anti-fausse manœuvre pour les oscillo-battants. Evite la double ouverture



Seuil à rupture de pont thermique pour des performances d'isolation maximale



Secustik, un clic caractéristique : toutes les fenêtres Leul sont équipées d'une poignée de sécurité garantissant la parfaite condamnation de la fermeture.



le PVC



La finition premium, c'est :

Finition premium	Vos avantages	Vos bénéfices
Chariot releveur	Évite l'affaissement du nez de l'ouvrant	Facilite la fermeture de l'ouvrant
Jonc de finition	Esthétique plus agréable	Nettoyage du dormant plus facile
Oscillo battant	3 positions d'ouverture pour votre fenêtre : totale, aération, oscillo battant	Plus de possibilité de ventilation



La finition excellium, c'est :

La finition premium + un vitrage acoustique de 6 mm.
(Un vitrage plus épais pour des performances acoustiques renforcées).

LES COULEURS DES MENUISERIES **PVC**



LE PVC PREND DES COULEURS !

Avec notre large gamme de films couleurs et tons bois, personnalisez vos fenêtres et vos portes.

Le film est collé à chaud sur le profilé PVC intérieur et/ou extérieur de vos menuiseries (la technique du plaxage). Cette technique a fait ses preuves depuis 30 ans au niveau de la résistance et du vieillissement. Le film dispose d'une couche acrylique en surface la rendant totalement insensible au UV.

N'hésitez pas à demander des échantillons à votre artisan.

Gamme de couleurs plaxées

NOS MENUISERIES SONT FABRIQUÉES SELON LES RÈGLES :



gammes SWINGLINE et KIETISLINE

PORTE D'ENTRÉE

La porte d'entrée PVC vous permet d'accéder à des formes, des couleurs et des décors variés en toute simplicité. Elle est équipée d'origine d'une crémone serrure automatique avec 4 galets champignon et gâche sécurité garantie 10 ans et 100 000 cycles.



galet champignon réglable



serrure à verrouillage automatique et amortisseur acoustique.



crochets de sécurité en option (2 crochets, 2 galets champignon)

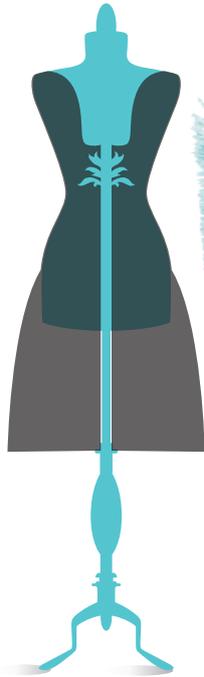


PVC



le PVC



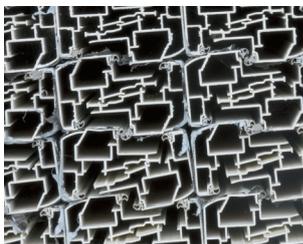


L'aluminium est le matériau qui conserve le mieux ses propriétés. Indéfiniment recyclable, son réemploi permet d'économiser les ressources naturelles et la majeure partie de l'énergie nécessaire pour produire le métal de la première fusion.



MATÉRIAU coloré

L'ALU



Métallique et isolant

Les profils aluminium sont sertis autour d'une barrette en polyamide pour créer une rupture de pont thermique et une isolation performante de votre menuiserie.



Finesse et lumière

Les profils aluminium sont d'une très grande finesse. La surface de vitrage et par conséquent l'entrée de lumière est ainsi plus importante.



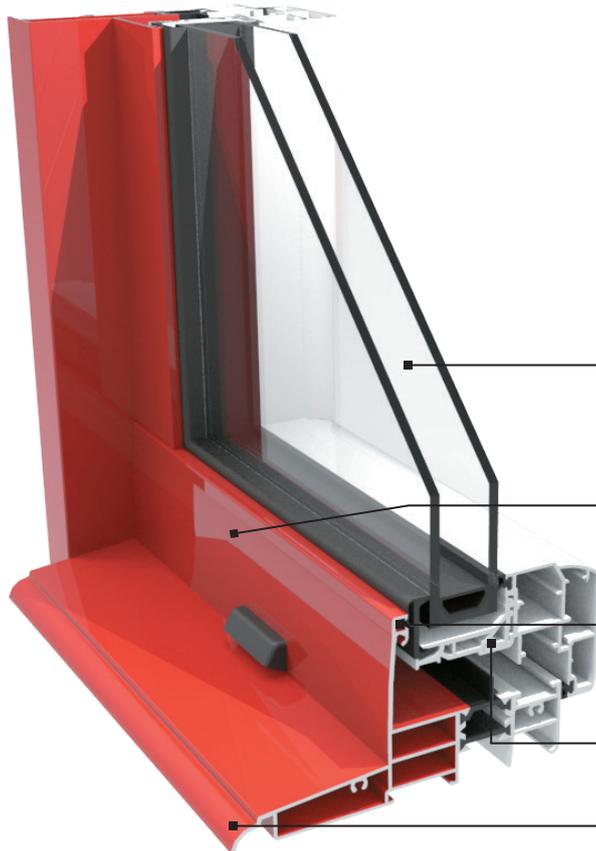
Couleurs et finitions

L'aluminium se décline sous des formes et des couleurs multiples : teintes RAL satinées ou brillantes, imitation bois, imitation granitées.



I PROCESS caché

Un concept traditionnel,
une vision contemporaine



Double vitrage de 24 mm à isolation renforcée par une couche de faible émissivité et du gaz argon, intercalaire Warm Edge

Dormant bicolore cachant l'ouvrant pour une esthétique plus légère et un gain de lumière

Pareclose formant un joint et une rupture de pont thermique sur l'ouvrant

Rupture de pont thermique pour une parfaite isolation. Possibilité de bicoloration

Appui monobloc arrondi pour une ligne parfaite



PRODUIT PRÉSENTÉ

Ouvrant de fenêtre intérieur blanc
Dormant monobloc bicolore pour une pose avec une isolation de 120 mm

A*4 E*5B V*C2

U_w = 1.6 w/m²K

Sw = 0.48

TLw = 0.59 %



Exigences thermiques*

(*performances établies sur les dimensions Acotherm)



Gâche métallique fixée par vis inox

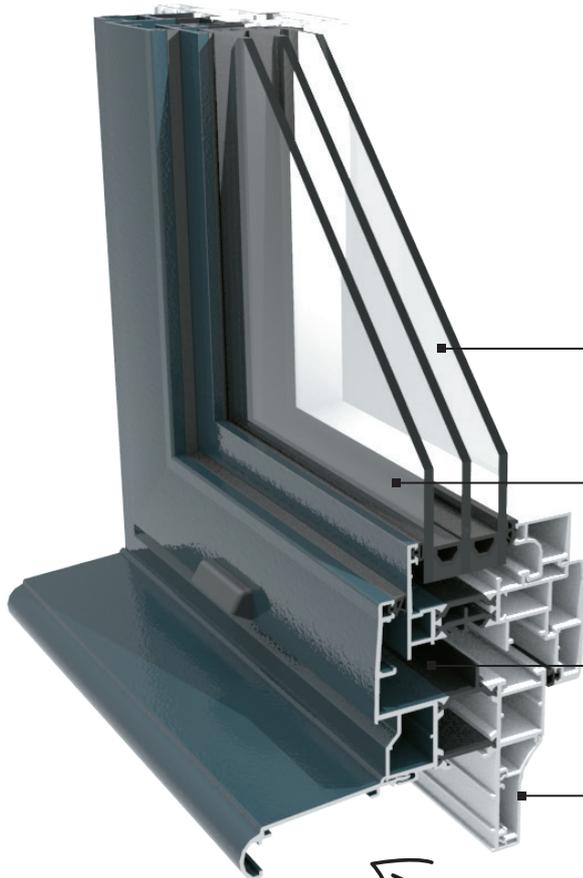


Ferrage symétrique de l'oscillo-battant



I PROCESS visible

La performance thermique au grand jour



Double ou triple vitrage
de 24 à 44 mm d'épaisseur
à isolation thermique renforcée
par une couche de faible émissivité,
intercalaire Warm Edge

Ouvrant à rupture de pont
thermique avec pareclose permettant
de nombreuses épaisseurs
de vitrage sur l'ouvrant

Rupture de pont thermique
pour une parfaite isolation
Possibilité de bicoloration

Dormant rénovation à aile
compensée permettant l'installation
des fenêtres sans dégâts
ni modifications lourdes

PRODUIT PRÉSENTÉ

Ouvrant équipé d'un double vitrage 4-20-4
Dormant rénovation sur montant et traverse basse

A*3 E*7B V*A2

U_w = 1.7 w/m²K

S_w = 0.46

TL_w = 0.56 %



Exigences thermiques*

(*performances établies sur les dimensions Acotherm)



Poignée centrée sur
battement intérieur



Fiche à vis cachées et bague en téflon.
Vis et broche en inox

L'ALU



COULISSANT



Beaux et fonctionnels,
des coulissants qui s'ouvrent
et se ferment en toute fluidité



Possibilité de 3^{ème} joint améliorant
l'esthétique et qui fait office d'une barrière au vent



Crémone multipoints

Double vitrage de 24 mm à isolation renforcée par une couche de faible émissivité et du gaz argon, Warm Edge

Possibilité de bouclier thermique

Joint d'ouvrant portefeuille pour une parfaite étanchéité

Ouvrant bicolor à rupture de pont thermique. Guidage par chariot avec double galet réglable

Bac recueil sur traverse basse du dormant

Rail amovible et interchangeable et double galet réglable (inox ou alu)

Dormant et appui monobloc bicolor à rupture de pont thermique



PRODUIT PRÉSENTÉ

Ouvrant de coulissant bicolor
Dormant monobloc bicolor pour une pose
avec une isolation de 120 mm

A*3 E*7B V*A2

U_w = 1.7 w/m²K

S_w = 0.48

TL_w = 0.65 %

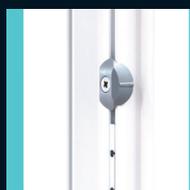


Exigences thermiques*

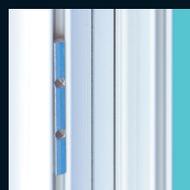
(*performances établies sur les dimensions Acotherm)



Guide rail aux formes adoucies



Guide de centrage ouvrant



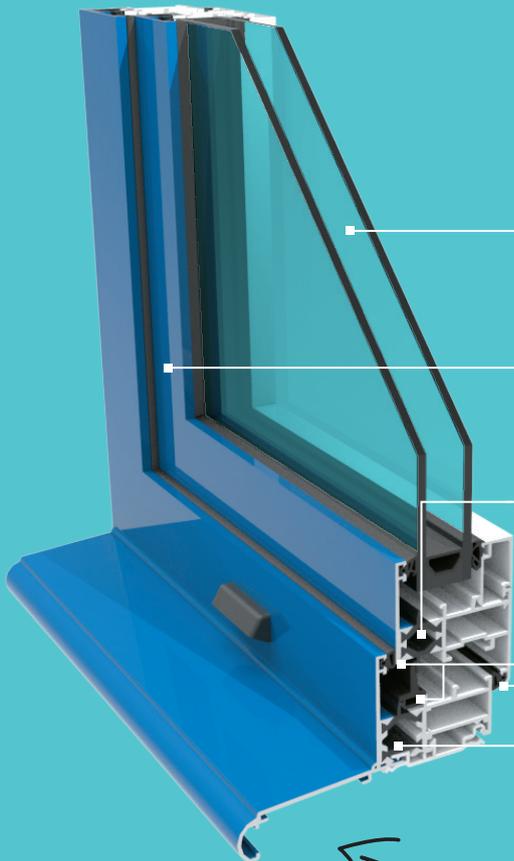
Gâche métallique et condamnation par crémone multi-points réglables



Butée de fin de course sur ouvrant

ALU DUOTHERM

L'origine de l'alu bien pensé



Double vitrage de 24 mm à isolation renforcée par une couche de faible émissivité et du gaz argon, intercalaire Warm Edge

Ouvrant à recouvrement réalisable en bicoloration

Rupture de pont thermique sur l'ouvrant

Étanchéité réalisée par 2 joints de frappe sur l'ouvrant et 1 joint central sur le dormant

Rupture de pont thermique sur le dormant réalisable en bicoloration

PRODUIT PRÉSENTÉ

Ouvrant de fenêtre bicolor
Dormant bicolor pour une pose en feuillure
avec pièce d'appui rapportée

A*3 E*7B V*A2

U_w = 2 w/m²K

Sw = 0.43

TL_w = 0.57 %



Exigences thermiques*

(*performances établies sur les dimensions Acotherm)

L'ALU



Angle bas
d'un oscillo-battant



Paumelle standard



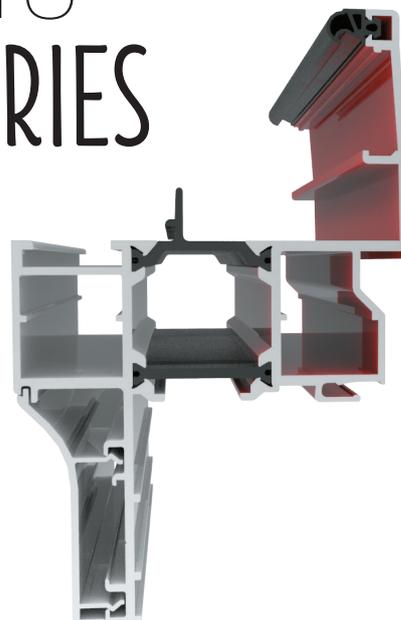
Poignée sur battement
intérieur d'une fenêtre
deux vantaux



Paumelle Hänn
réglable dans les trois
directions



POINTS COMMUNS DES MENUISERIES ALU



Tous les produits, même monochromes, sont dotés de la rupture de pont thermique.

Bicoloration, nuances particulières... Les possibilités de choix de couleurs RAL et de personnalisation sont quasi-illimitées, pour un coût qui reste proche de celui des produits standards. Se faire plaisir est raisonnable ! Les dormants Rénovation en Alu permettent la pose rapide des menuiseries sans dégât ni modification. LEUL vous facilite la mise en œuvre.



COULEURS ET FINITIONS :

Teintes RAL satinées ou brillantes, imitations bois, finitions granitées. L'aluminium offre un choix décoratif infini.



La finition premium, c'est :

Finition premium	Vos avantages	Vos bénéfices
Le rail inox et son galet inox	Résistance des pièces dans le temps	Confort d'utilisation du couissant
Le 3 ^{ème} joint	Esthétique surlignée	Une finition agréable



Pas de finition **excellium**

NOS MENUISERIES SONT FABRIQUÉES SELON LES RÈGLES :



PORTE D'ENTRÉE

La porte d'entrée aluminium vous offre de nombreuses possibilités. Les choix de décors, de dimensions, de dispositions et de couleurs permettent de combler tous vos désirs. Elles sont équipées d'origine d'une crémone serrure automatique avec 4 galets champignon et gâche sécurité garantie 10 ans et 100 000 cycles.



galet champignon réglable



serrure à verrouillage automatique et amortisseur acoustique.



crochets de sécurité en option (2 crochets, 2 galets champignon)



MENUISERIE EQUIPEE DE VITRAGES CERTIFIES CEKAL



ALU



L'ALU

LES VOILETS ROULANTS

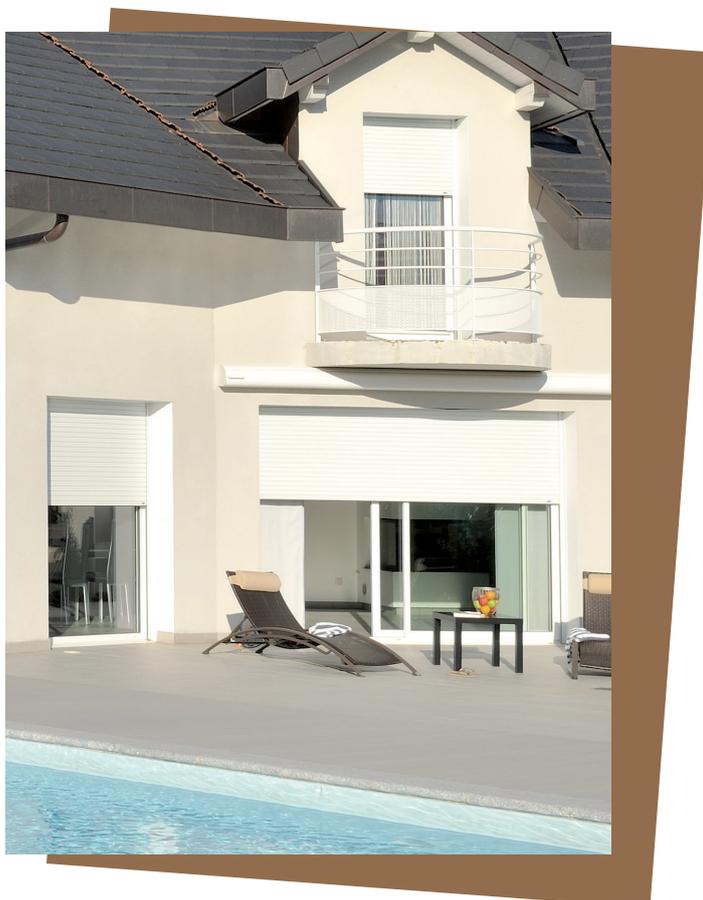
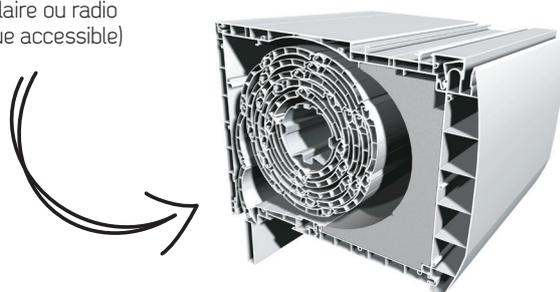


Indispensables pour votre confort au quotidien

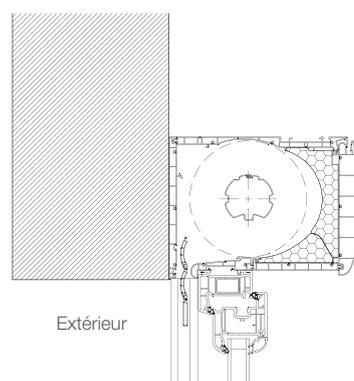
À chaque pose une solution. Les volets protègent de nombreux facteurs : variations de températures extérieures, de la lumière, des infractions et des regards indiscrets...

Les manoeuvres à votre disposition :

- manuelle directe ou tringle
- électrique filaire ou radio (la domotique accessible)

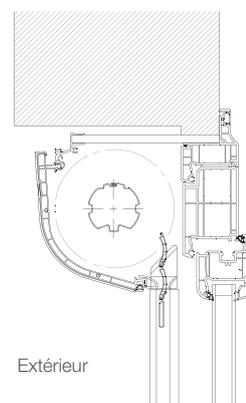


Volet roulant intégré

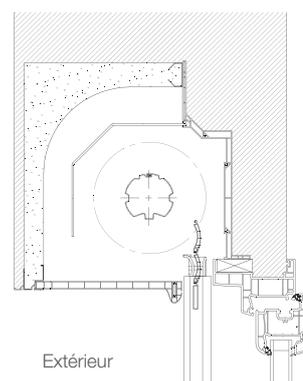


Volet roulant rénovation

Concerne uniquement les menuiseries PUC en rénovation



Coffre demi-linteau



LES ISOLATIONS

LES VITRAGES

Une fenêtre est composée à 85% voire 90% de vitrage et de 10% à 15% de profilés. Changer de fenêtre, c'est découvrir un nouveau confort, à choisir selon ses besoins.

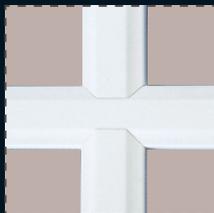
Bruit, froid, chaleur, sécurité, risque d'accident corporel, effet de serre : ce sont les nuisances subies qui vont déterminer le choix du vitrage et du renforcement d'isolation. En optant pour un vitrage d'aujourd'hui, vous obtiendrez de nombreux avantages, qui peuvent se combiner. À vous de définir vos attentes, vos nouveaux vitrages y répondront !

DÉCOR DU VITRAGE : jouez la carte de la personnalisation.

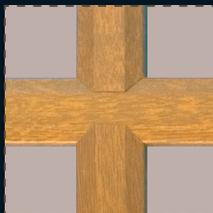
Translucide, gravé, imprimé, décoré de petits bois, un vitrage peut agrémenter avec raffinement les fenêtres les plus standards.



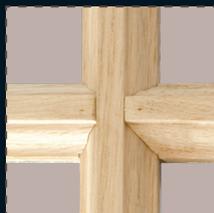
Petits bois avec intercalaire fictif



Petits bois incorporés blancs 26 mm



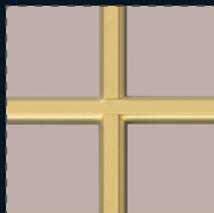
Petits bois incorporés ton bois 26 mm



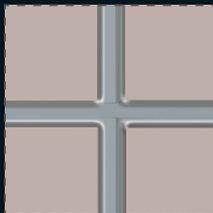
Petits bois collés contre profilés



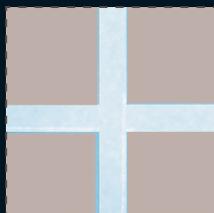
Petits bois collés en PVC blanc



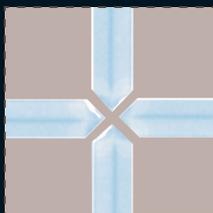
Petits bois incorporés dorés 10 mm



Petits bois incorporés plomb 10 mm



Petits bois dépolis sur le verre 10 mm

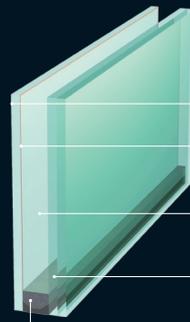


Petits bois décoratifs "élégance"



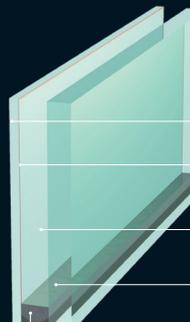
Isolation Thermique

- Verres de 4 mm
- Couche de faible émissivité
- Intervalle rempli de gaz argon totalement neutre
- Intercalaires Warm Edge



Sécurité

- Verre de 4 mm
- Couche de faible émissivité
- Intervalle rempli de gaz argon totalement neutre
- Verre de sécurité 44.2 ou SP10
- Intercalaires Warm Edge



Isolation Phonique

- Verre de 4 mm
- Couche de faible émissivité
- Intervalle rempli de gaz argon totalement neutre
- Verre de 10 mm
- Intercalaires Warm Edge



Haute Isolation Thermique

- Verres de 4 mm
- Couches de faible émissivité
- Intervalles remplis de gaz argon totalement neutre
- Intercalaires Warm Edge

les
VOLETS
ROULANTS
&
FINITIONS

LES VITRAGES DÉCORATIFS POUR PORTES D'ENTRÉE

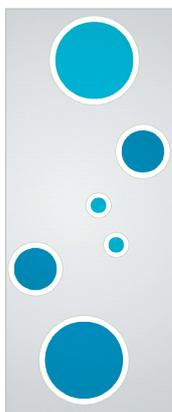
Personnalisez vos portes grâce aux vitrages décoratifs

BOIS PVC ALU



QUATRE GAMMES À DÉCOUVRIR

la Gamme Créa graphik



G05



G49



G44



Tous les vitrages vont
de 1 200 à 2 500 cm en hauteur
et de 400 à 1 200 cm en largeur



la Gamme Créa Nature



N17



N26



N28



Zone transparente



Dépoli acide



Sablage sur dépoli acide



Film couleur (au choix)



Résine couleur (au choix)



Liseré résine (au choix)



Sablage 100%



Sablage 50%



Pièce de fusing (au choix)



Pièce inox



Pièce de verre biseauté

la Gamme Créa Tradition



T01



T04



T05



la Gamme Créa Zen



Z02



Z06



Z18



VITRAGES ÉLIGIBLES au CITE

Pour un plus grand choix, n'hésitez pas à vous référer à notre documentation sur les vitrages.

les VOILETS ROULANTS & FINITIONS



Une isolation thermique renforcée pour un meilleur confort en hiver



Une isolation phonique renforcée pour se protéger du bruit



Confort d'été ou toute saison avec la protection solaire adaptée



Confort d'entretien et fréquences de nettoyage espacées



Sécurité renforcée des personnes et des biens

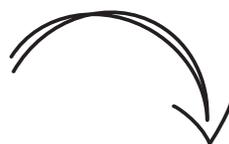


Protection passive pour l'agencement et l'ameublement



Sécurité des personnes et des biens contre l'incendie

LES FORMES LES OUVERTURES



Habillez votre façade et embellissez votre intérieur tout en valorisant votre patrimoine.

Chez LEUL, nous sommes capables de rééditer une fenêtre cintrée sur un modèle ancien, comme de concevoir les formes les plus audacieuses, dans tous les matériaux !

Pans coupés, formes trapézoïdales, cintrées, œils de bœuf... Notre savoir-faire vous garantit le meilleur conseil et le choix le plus adapté à vos désirs.

Vos fenêtres sont parties intégrantes de l'esthétique de votre maison ou de votre appartement.

Vous pouvez les choisir en continuité du style architectural, ou décider de jouer la créativité ! Le champ des possibilités est infini.



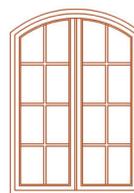
Rectangulaire



Pan coupé



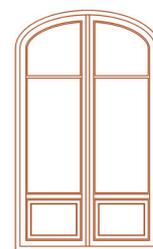
Houteau



Cintre surbaissé



Plein cintre



Anse de panier

IL Y A PLUSIEURS FAÇONS DE VENTILER SA MAISON !

Les différents modes d'ouverture ont chacun leurs avantages pratiques.



À la française

Ouvrant vers l'intérieur, elles constituent le système le plus courant chez nous et sont faciles à nettoyer.



À soufflet ou battantes

Elles constituent une bonne protection contre le vent et la pluie. Elles peuvent être ouvertes sans qu'il pleuve à l'intérieur. Elles empêchent les enfants de se pencher au-dehors tout en assurant l'aération de la pièce.



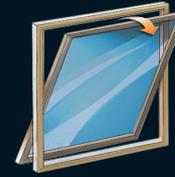
Oscillo-battantes

Elles offrent le confort et les avantages de la fenêtre à la française combinés à ceux de la fenêtre à soufflets.



Coulissantes

Elles ne prennent pas de place lorsqu'elles sont ouvertes et sont intéressantes pour les voilages et rideaux. A galandage, elles coulissent dans l'épaisseur du mur.



Basculantes

Elles peuvent pivoter à l'horizontale et sont faciles à nettoyer.

LES ACCESSOIRES ÉLÉMENTS D'EMBELLISSEMENT

Pour créer l'ambiance souhaitée, cache-fiches et poignées, se déclinent selon différents aspects : blanc, ton inox, doré, vieux fer...
La décoration d'un bouton ou d'un heurtoir signera le style de votre menuiserie.

Les crémones en applique
avec poignée olive ou béquille, en blanc, vieux fer ou doré



Poignée olive



Poignée béquille

Les poignées séduction



Les poignées à clef



Le ton inox



Le doré



Le blanc



Le vieux fer



La finition des portes d'entrée



Pommeau doré



Heurtoir anneau doré



Pommeau fleur



Heurtoir rosace vieux fer



Pommeau vieux fer



Heurtoir tête de lion



Barre de tirage dorée



Barre de tirage vieux fer



Heurtoir fontaine



Béquille et bouton manoir



Heurtoir onda



Entrée de boîte aux lettres dorée



Entrée de boîte aux lettres noire



Entrée de boîte aux lettres blanche

les
VOLETS
ROULANTS
&
FINITIONS



LES TECHNIQUES DE POSE

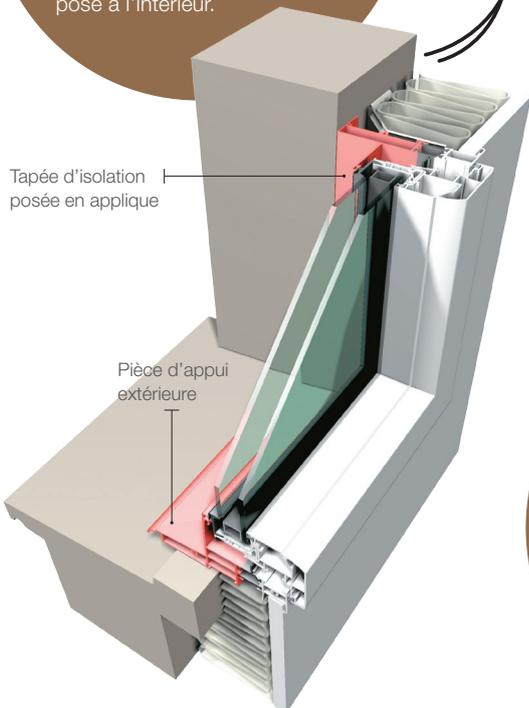
Parce que c'est un produit de qualité qui facilite le travail de l'artisan, une fenêtre Leul est forcément bien posée.

Un changement de fenêtre peut être effectué en deux heures ou en une journée en fonction de la technique de remplacement.

Votre artisan saura vous guider dans ce choix.

LA POSE EN APPLIQUE

Préconisée pour la mise en œuvre sur des murs neufs. En choisissant la dimension du cadre dormant avec des tapées d'isolation adaptées, on compense l'épaisseur et on habille le doublage posé à l'intérieur.



LA RÉNOVATION AVEC DÉPOSE DU BÂTI (DÉPOSE TOTALE)

Préconisée chaque fois que les travaux de remplacement des fenêtres s'accompagnent de travaux plus lourds ou quand on veut conserver l'authenticité. Le changement est total, dormant et ouvrant, comme lors d'une pose en neuf.

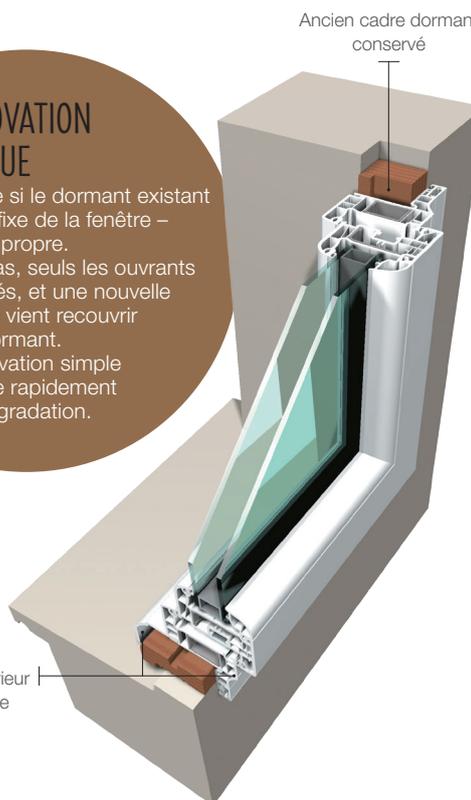
Pièce d'appui neuve



LA RÉNOVATION CLASSIQUE

Préconisée si le dormant existant – le cadre fixe de la fenêtre – est sain et propre. Dans ce cas, seuls les ouvrants sont enlevés, et une nouvelle menuiserie vient recouvrir l'ancien dormant. Cette rénovation simple est réalisée rapidement et sans dégradation.

Habillages extérieur et intérieur de l'ancien cadre





Performance vérifiable

Notre marque de fabrique ?
Une performance quotidienne "cousue main"
pour s'ajuster en permanence aux exigences
des artisans en termes de sur-mesure,
de précision, de délais de livraison
et de respect des normes.

Toute l'équipe est aiguillée par la volonté
de satisfaire vos demandes point par point
avec un service sans faux pli.
Bref, chez Leul, nous façonnons votre réussite
et ça vous va bien.



Retrouvez les menuiseries LEUL sur internet :

www.leul.fr