

LEUL

VOUS

VA

Des produits et des services sur-mesure

SI BIEN



*Fabricant de portes et fenêtres
depuis 1973*

FABRIQUÉ EN FRANCE

Dominique Loeul
fondateur et gérant, 64 ans

Ludovic Loeul
directeur général, 41 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 PVC, 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, alu et PVC 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 matériaux, 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.





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.



le
BOIS

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.



Exotique jaune

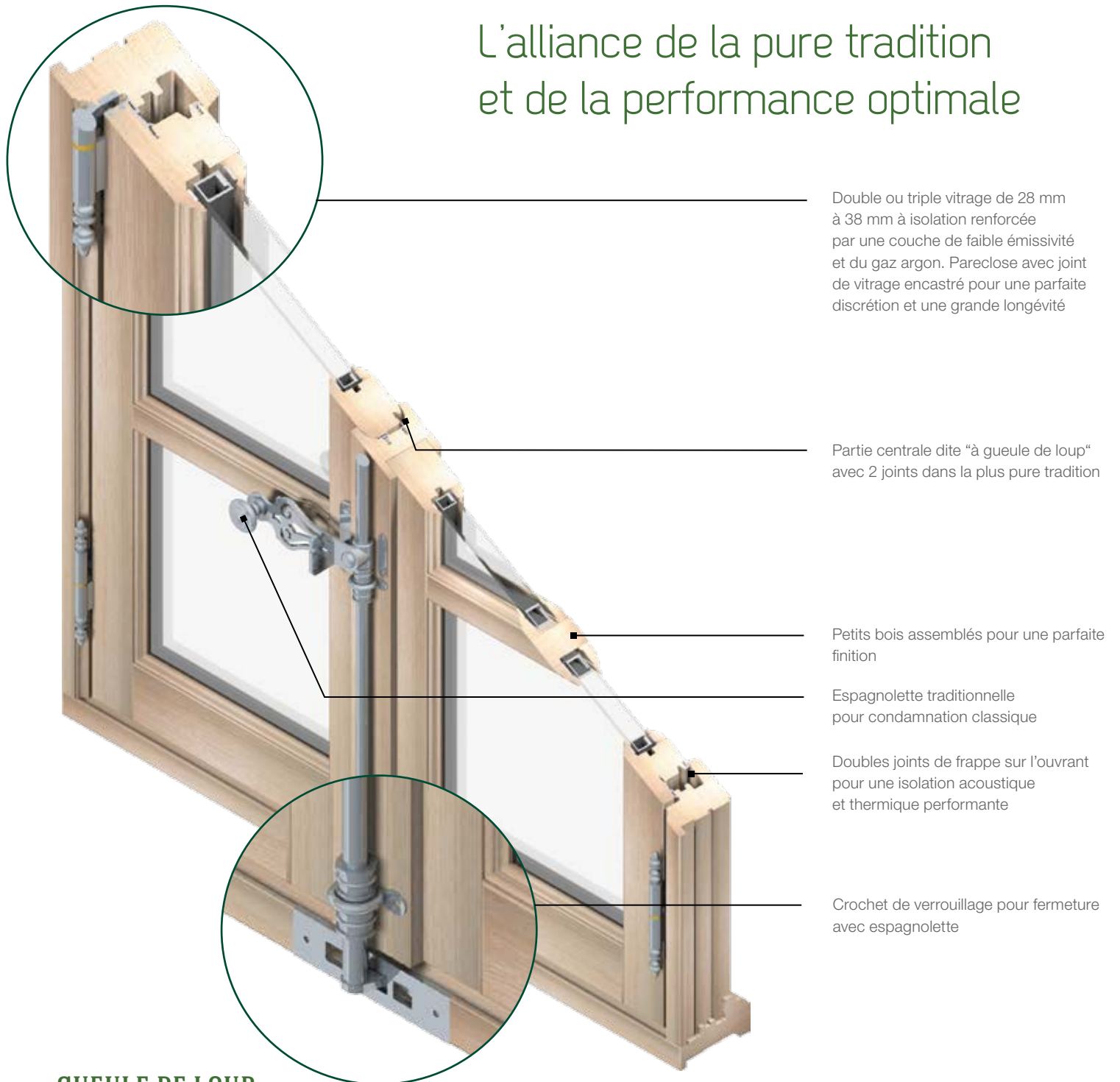
Originaires d'Afrique de l'Ouest (Côte d'Ivoire, Nigéria, Cameroun, Guinée, Gabon), ce bois jaune à la matière tissée se modèle aisément. Il est naturellement résistant à l'humidité et aux insectes.

LA GAMME

58

PATRIMOINE

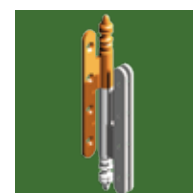
L'alliance de la pure tradition
et de la performance optimale



**GUEULE DE LOUP,
ESPAGNOLETTE
ET PETITS BOIS
ASSEMBLÉS**



Paumelle entaillée sur dormant et ouvrant sur un même plan.

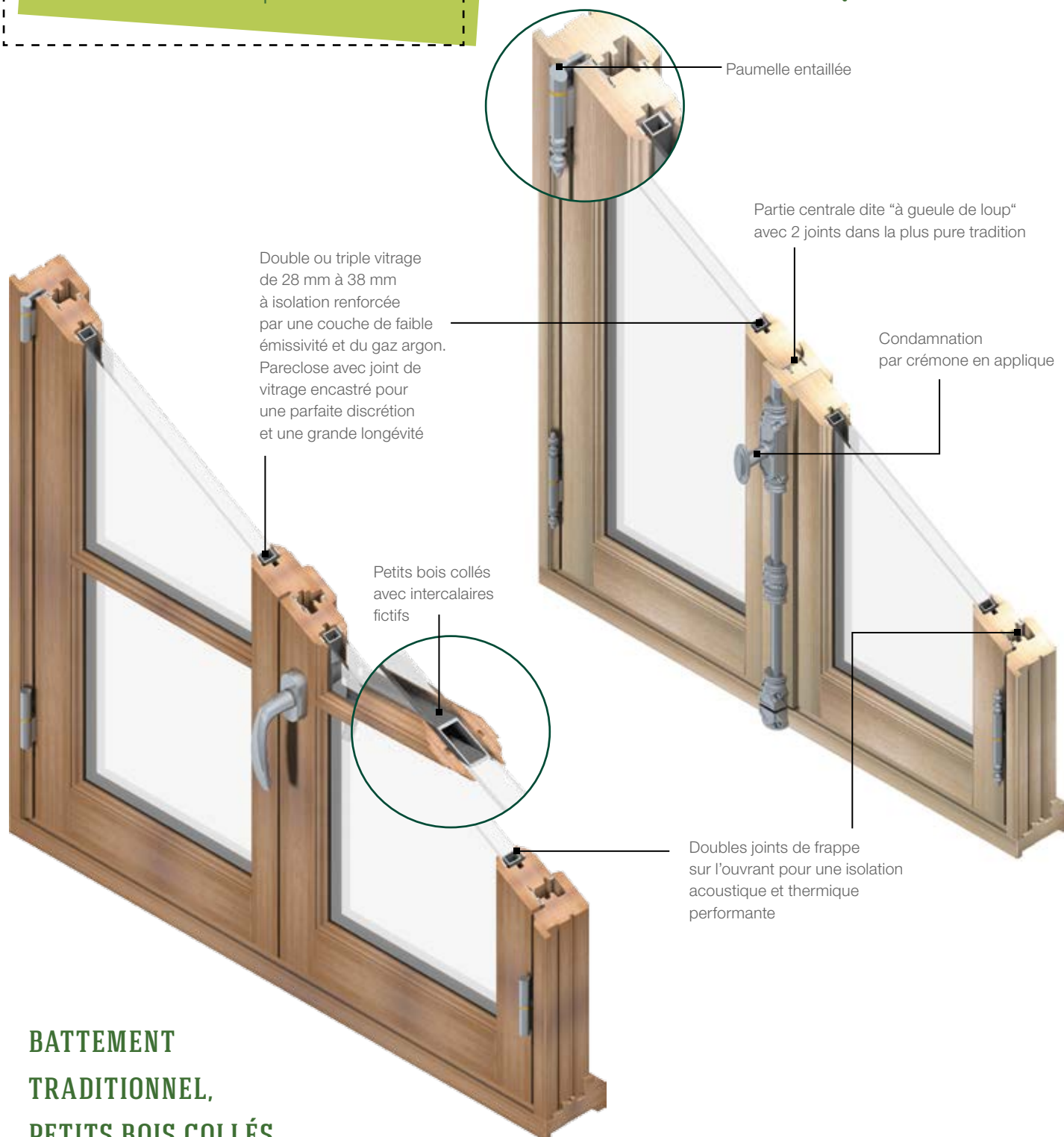


Paumelle à trois lames ouverte pour volet intérieur.

La gamme 58 Patrimoine offre de nombreuses possibilités de combinaisons de la solution la plus simple à la plus traditionnelle. Parlez-en avec votre artisan et choisissez vos options.

GUEULE DE LOUP ET CRÉMONE EN APPLIQUE

le
BOIS



**BATTEMENT
TRADITIONNEL,
PETITS BOIS COLLÉS
ET INTERCALAIRES
FICTIFS**

LA GAMME

58

Quand la fenêtre bois offre le meilleur en matière énergétique



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

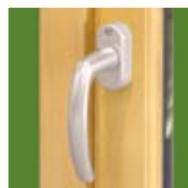
Jet d'eau mouluré et assemblé sur l'ouvrant dans le respect de la tradition

Quincaillerie aux standards européens pour des solutions techniques étendues

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

PRODUIT PRÉSENTÉ

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



Battement intérieur et poignée



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

LA GAMME

50

Un concept traditionnel,
une vision contemporaine

le
BOIS



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

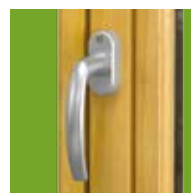
Doubles joints de frappe pelable sur l'ouvrant pour une isolation acoustique et thermique performante

PRODUIT PRÉSENTÉ

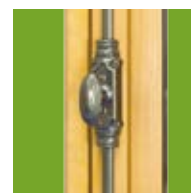
Ouvrant de fenêtre standard
Dormant avec tapée pour une isolation de 1000 mm
Pièce d'appui standard



Battement extérieur avec jet d'eau assemblé et mouluré



Battement intérieur plat avec poignée centrée



Crémone décorative sur battement centré pour une finition classique

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 profilés bois à partir de sections assemblées avec des tenons et des mortaises ou par 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 fongicide, hydrofuge et insecticide. 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.



Seuil à rupture de pont thermique



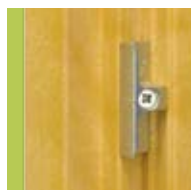
Petits bois contre-profilés



Joint pelable



Ferrage symétrique de l'oscillo-battant



Gâche de quincaillerie en applique facilitant le réglage



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



COEFFICIENTS 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 !!!



LA MAJORITÉ DE NOS GAMMES SONT DISPONIBLES EN FINITION PREMIUM. La finition Premium vous permet de bénéficier d'une qualité de produit encore supérieure.

NOS MENUISERIES SONT FABRIQUÉES SELON LES RÈGLES :



gamme 50



Certificat Fenêtres BOIS n°91-1

gammes 58 - 58P

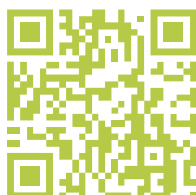


PORTE D'ENTRÉE

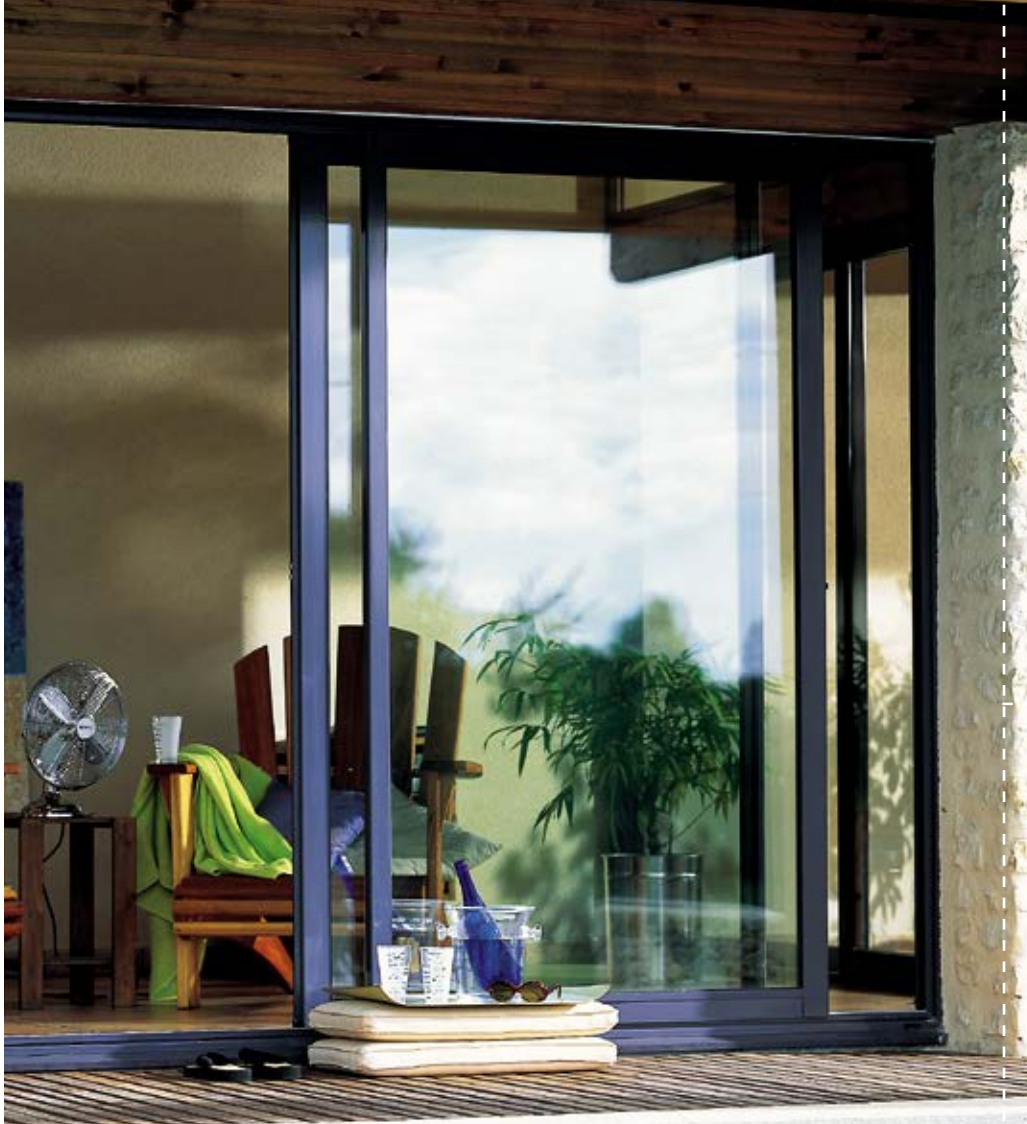
Matériau des portes d'entrée par excellence, le bois cumule toutes les qualités : durabilité, isolation, confort, sécurité et cachet.

Il offre de multiples possibilités de styles et s'adapte à vos dimensions en neuf comme en rénovation.

BOIS



le
BOIS





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.



L'ALU

MATÉRIAU COLORÉ



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



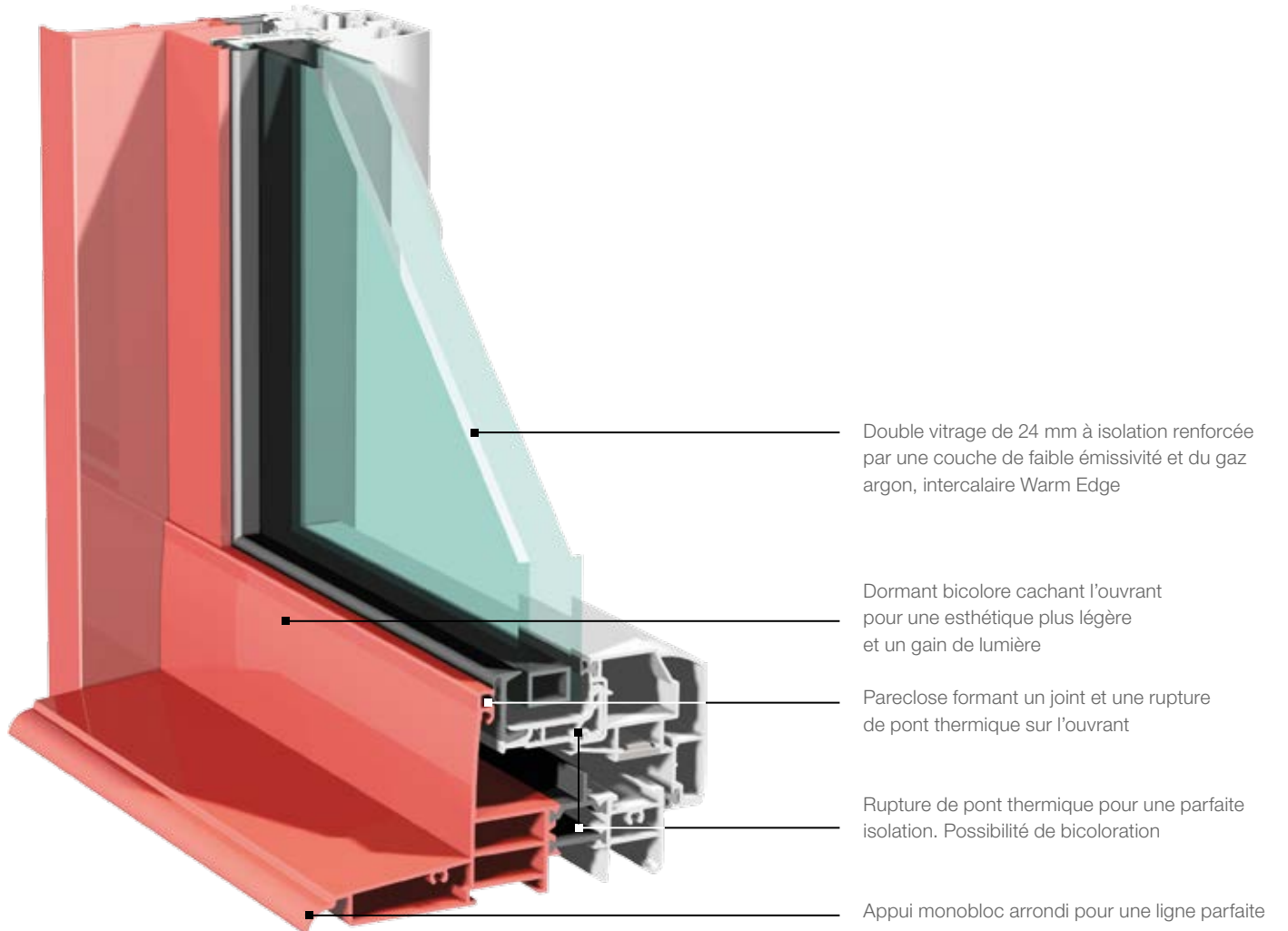
Couleurs et finitions

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



ALU I PROCESS caché

Un ouvrant caché et un maximum de clarté



PRODUIT PRÉSENTÉ

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



Gâche métallique fixée par vis inox



Ferrage symétrique de l'oscillo-battant



I PROCESS visible

La performance thermique au grand jour

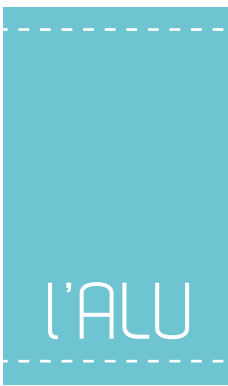


Double ou triple vitrage de 24 à 44 mm d'épaisseur à isolation thermique renforcée par une couche de faible émissivité, intercalaire Warm Edge

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

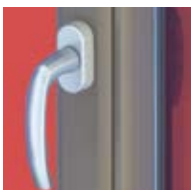
Dormant rénovation à aile compensée permettant l'installation des fenêtres sans dégâts ni modifications lourdes



PRODUIT PRÉSENTÉ

Ouvrant de fenêtre bicolore

Dormant rénovation bicolore avec appui rapporté



Poignée centrée sur battement intérieur

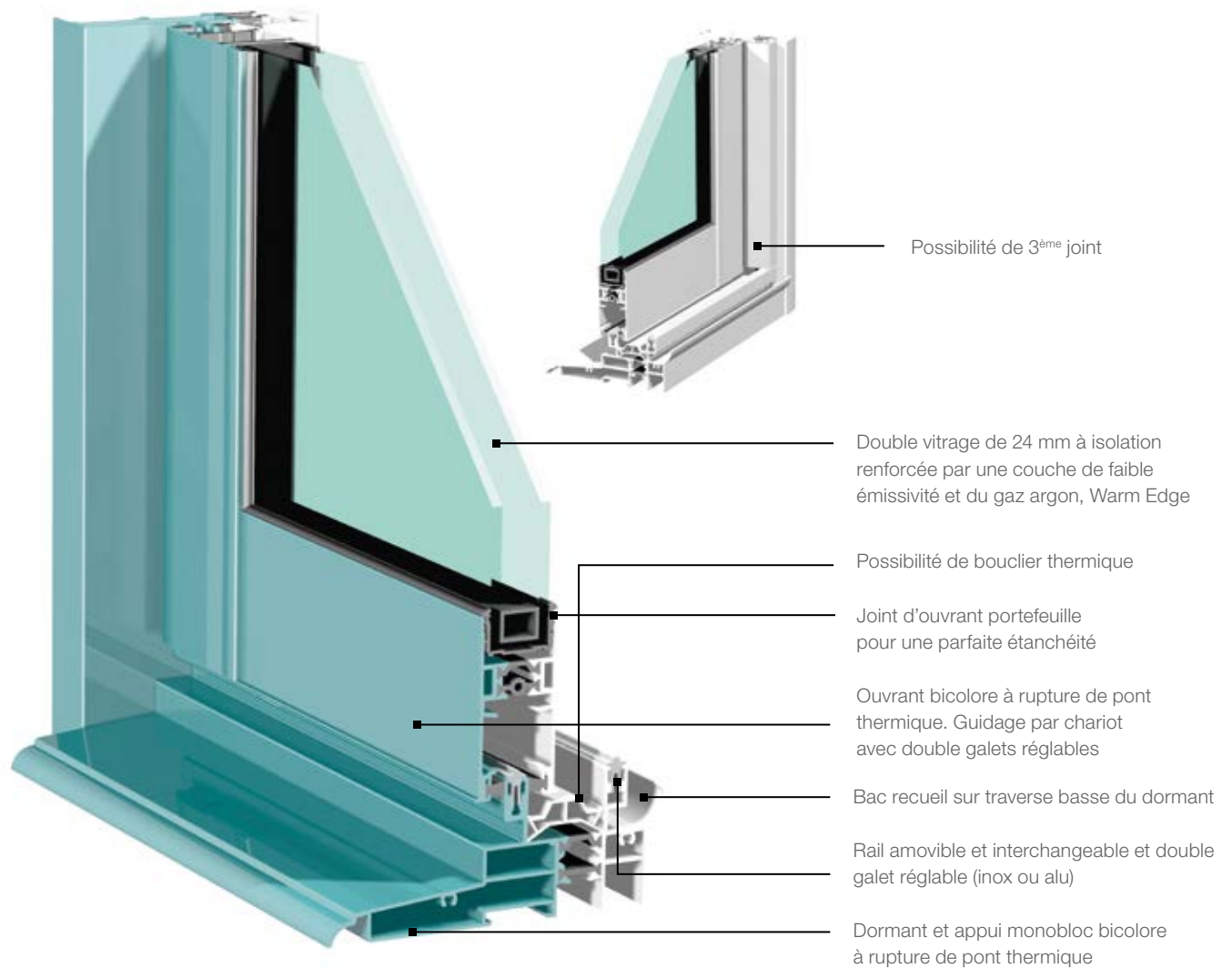


Fiche à vis cachées et bague en téflon.
Vis et broche en inox

ALU COULISSANT



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



PRODUIT PRÉSENTÉ

Ouvrant de couissant bicolore

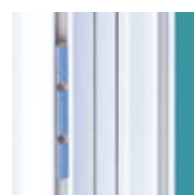
Dormant monobloc bicolore pour une pose avec une isolation de 120



Guide rail aux formes adoucies



Guide de centrage ouvrant



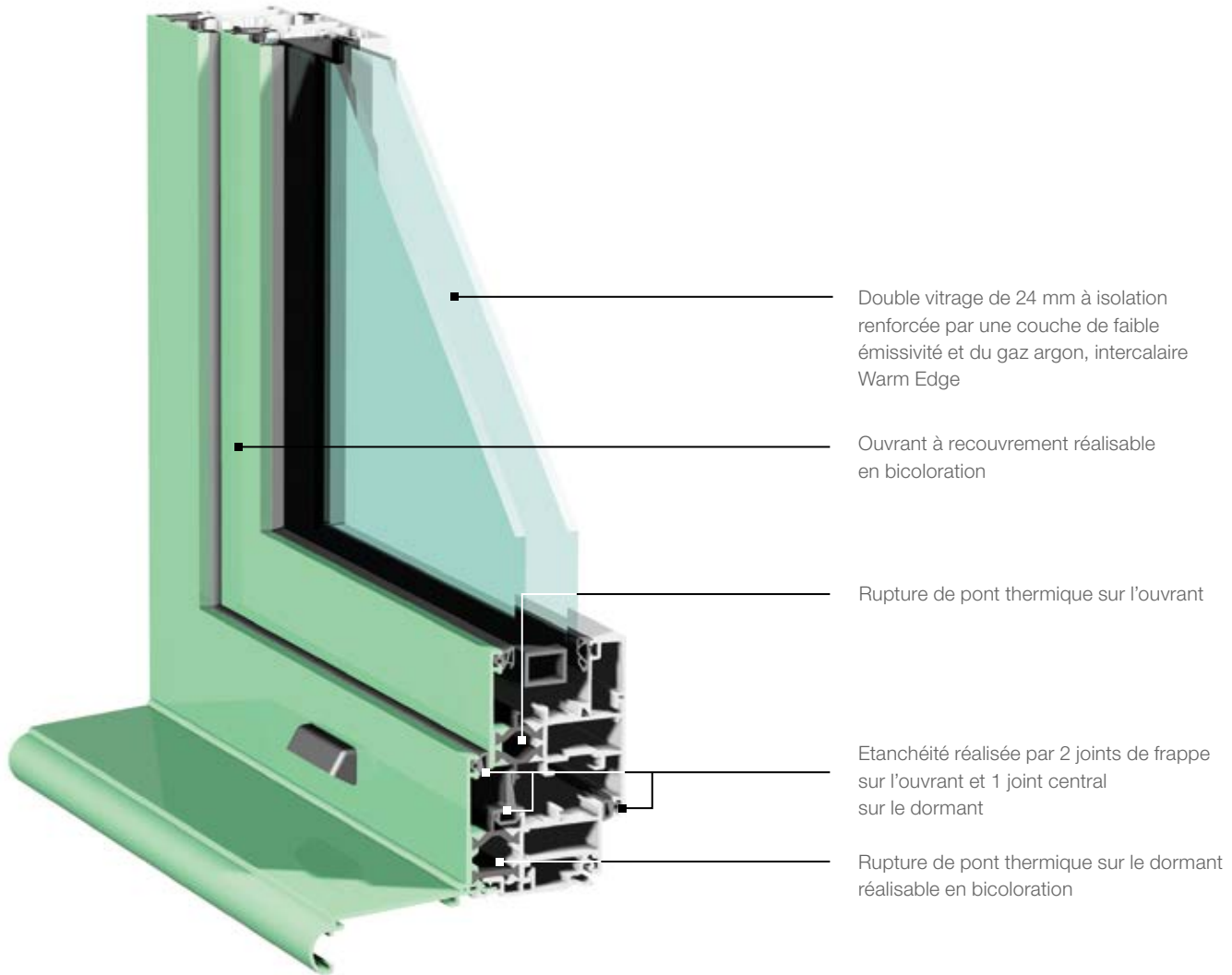
Gâche métallique et condamnation par crémonne multi-points réglables



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



Angle bas d'un oscillo-battant



Paumelle standard



Poignée sur battement intérieur d'une fenêtre deux vantaux



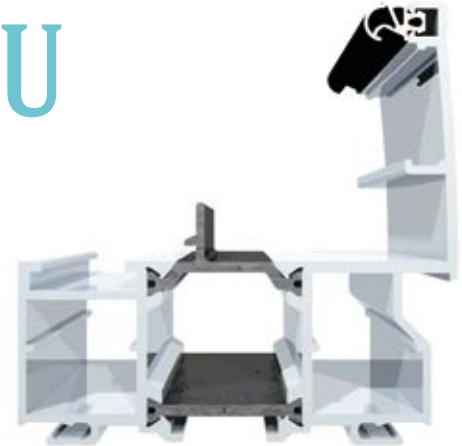
Paumelle Hänn réglable dans les trois directions

L'ALU

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 de produits standard. Se faire plaisir est raisonnable !



COEFFICIENTS 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 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 !!!



Couleurs et finitions :

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



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



LA MAJORITÉ DE NOS GAMMES SONT DISPONIBLES EN FINITION PREMIUM.
La finition Premium vous permet de bénéficier d'une qualité de produit encore supérieure.



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.

ALU



L'ALU





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 repartent dans l'industrie pour fabriquer de nouvelles menuiseries ou pièces complémentaires : moulures, petits profils d'habillage...



MATÉRIAU ASTUCIEUX

le
PVC



Le PVC, polychlorure de vinyle

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.



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.



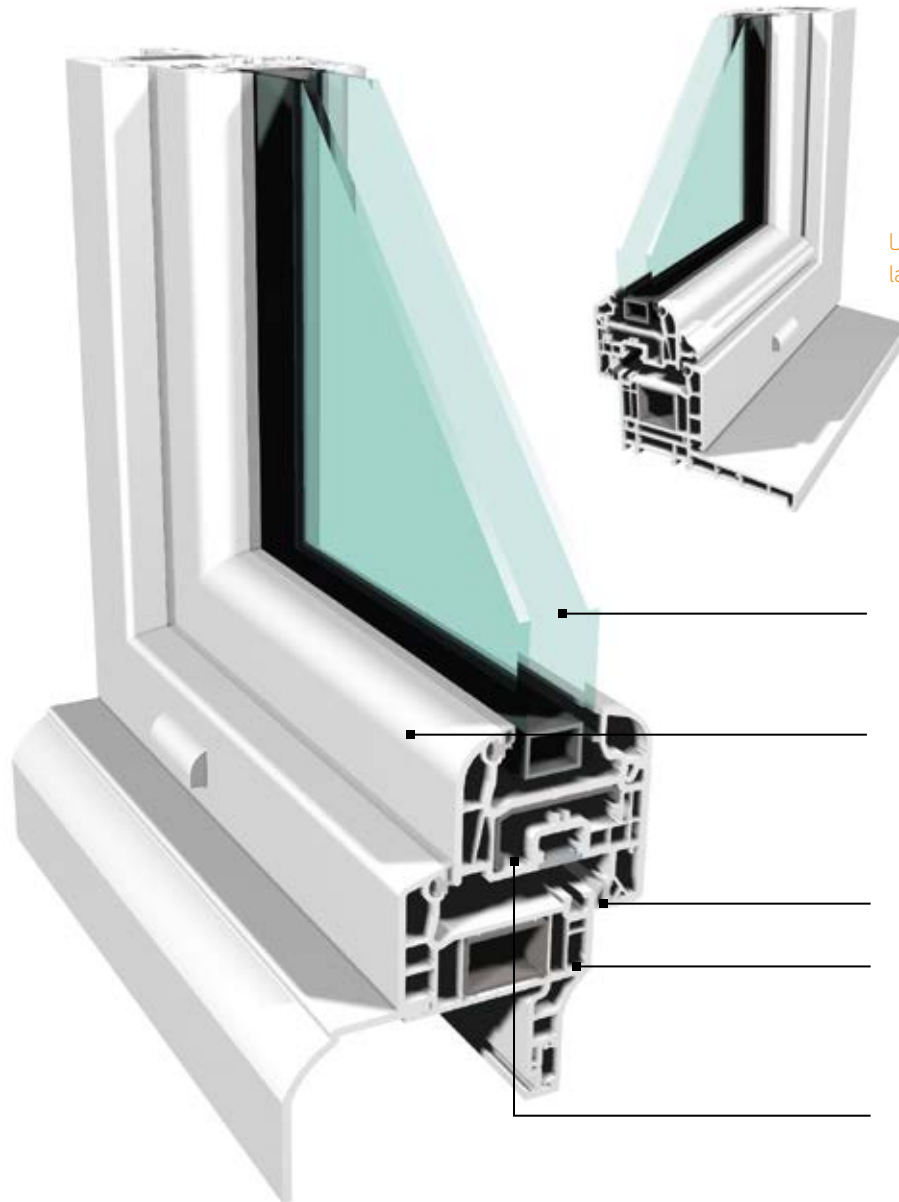
De nombreux choix de couleurs

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

PVC 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

Profils épaisseur 70 mm à 5 chambres

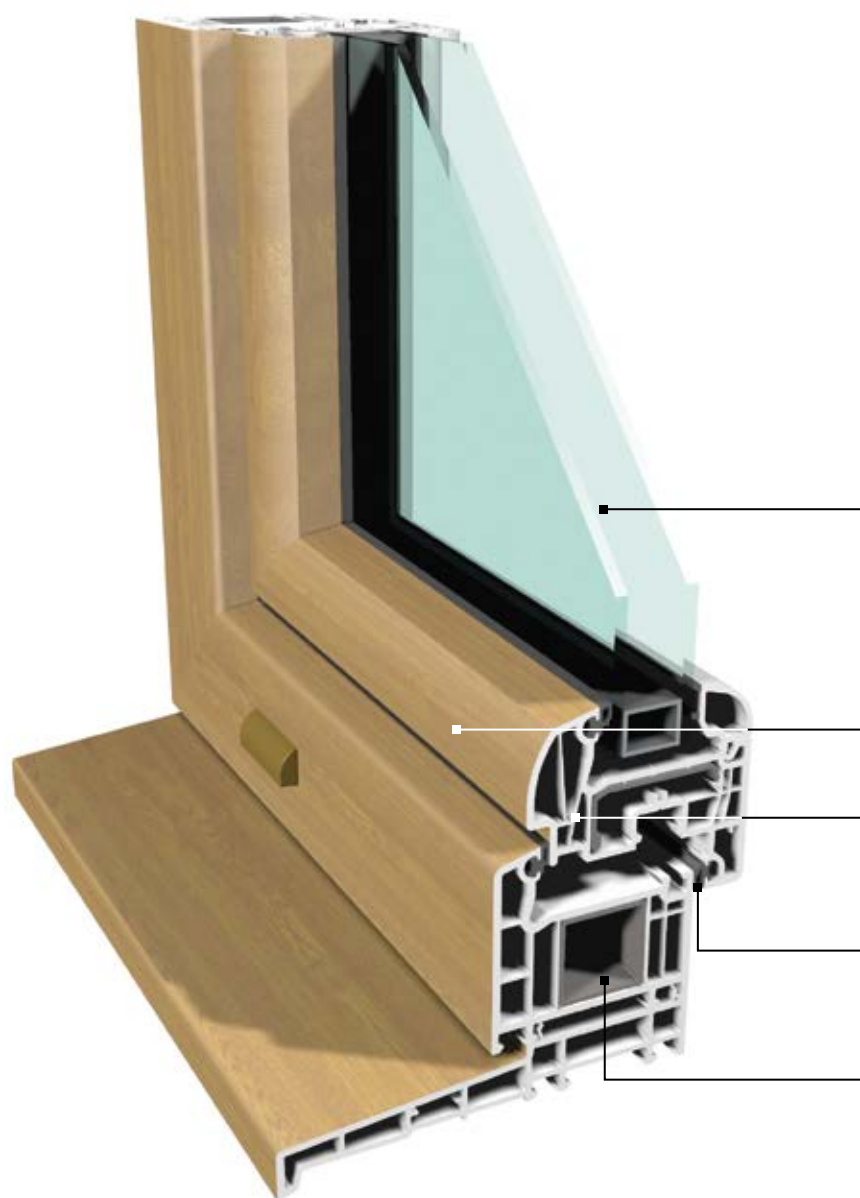
PRODUIT PRÉSENTÉ

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

PVC KIETISLINE 78 mm



Une touche de modernité
et des performances thermiques améliorées



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, légèrement arrondis et semi affleurants

Profils épaisseur 78 mm à 6 chambres

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

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

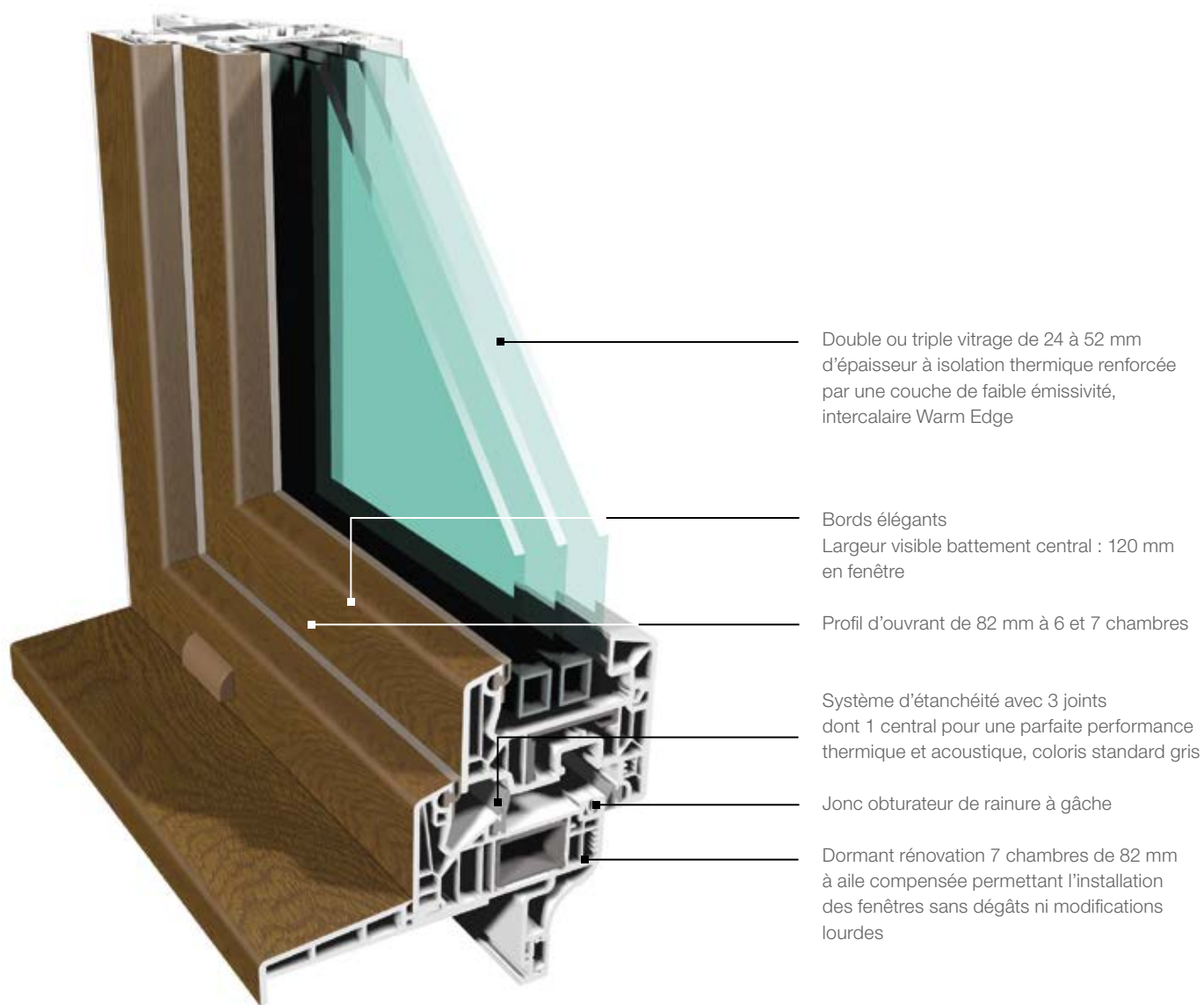
le
PVC

PRODUIT PRÉSENTÉ

Ouvrant de fenêtre avec pareclose Gamma pour vitrage de 28 mm
Dormant avec pièce d'appui rapportée

PVC SOFTLINE 82 mm

La performance thermique par excellence
pour tous les styles



PRODUIT PRÉSENTÉ

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

POINTS COMMUNS DES MENUISERIES **PVC**



*Performance
vérifiable*

COEFFICIENTS 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 !!!

Secustik®

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



Gamme de couleurs placées



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



Ferrage symétrique de l'oscillo-battant



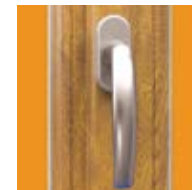
Paumelle Hahn réglable dans les trois directions



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



Poignée centrée sur le battement intérieur



Poignée centrée ton sur ton pour les couleurs



Galet anti-décrochement réglable en compression



Verrouilleur automatique en partie haute d'un oscillo-battant



Crémone verrou, condamnations 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

le
PVC

LA MAJORITE DE NOS GAMMES SONT DISPONIBLES EN FINITION PREMIUM. La finition Premium vous permet de bénéficier d'une qualité de produit encore supérieure.



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.

PVC



LES VOILETS ROULANTS



IL EXISTE PLUSIEURS CONCEPTS DE VOLET ROULANT...

À chaque cas de pose une solution.
Leul menuiseries met à votre disposition une gamme de volets roulants PUC.

Différentes manœuvres à votre disposition :

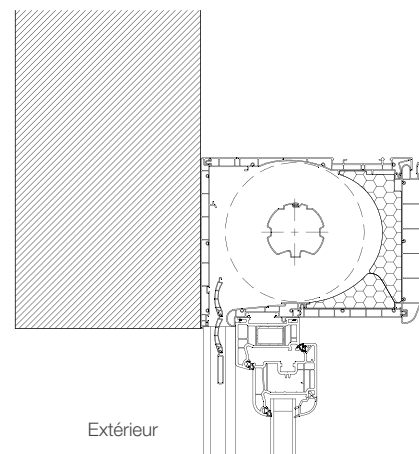
- Motorisée
- Manuelle (directe ou tringle)

Plusieurs types de commandes :

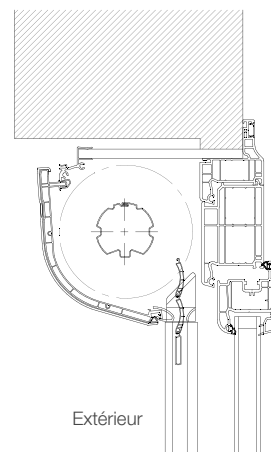
- Filaire
- Radio (la domotique accessible)



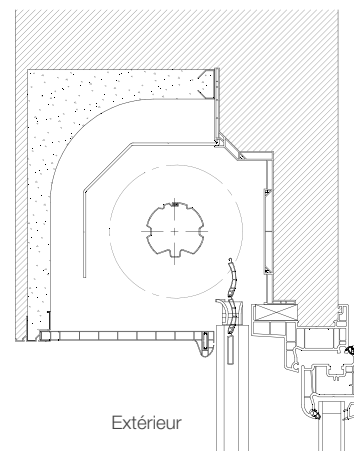
Volet roulant intégré



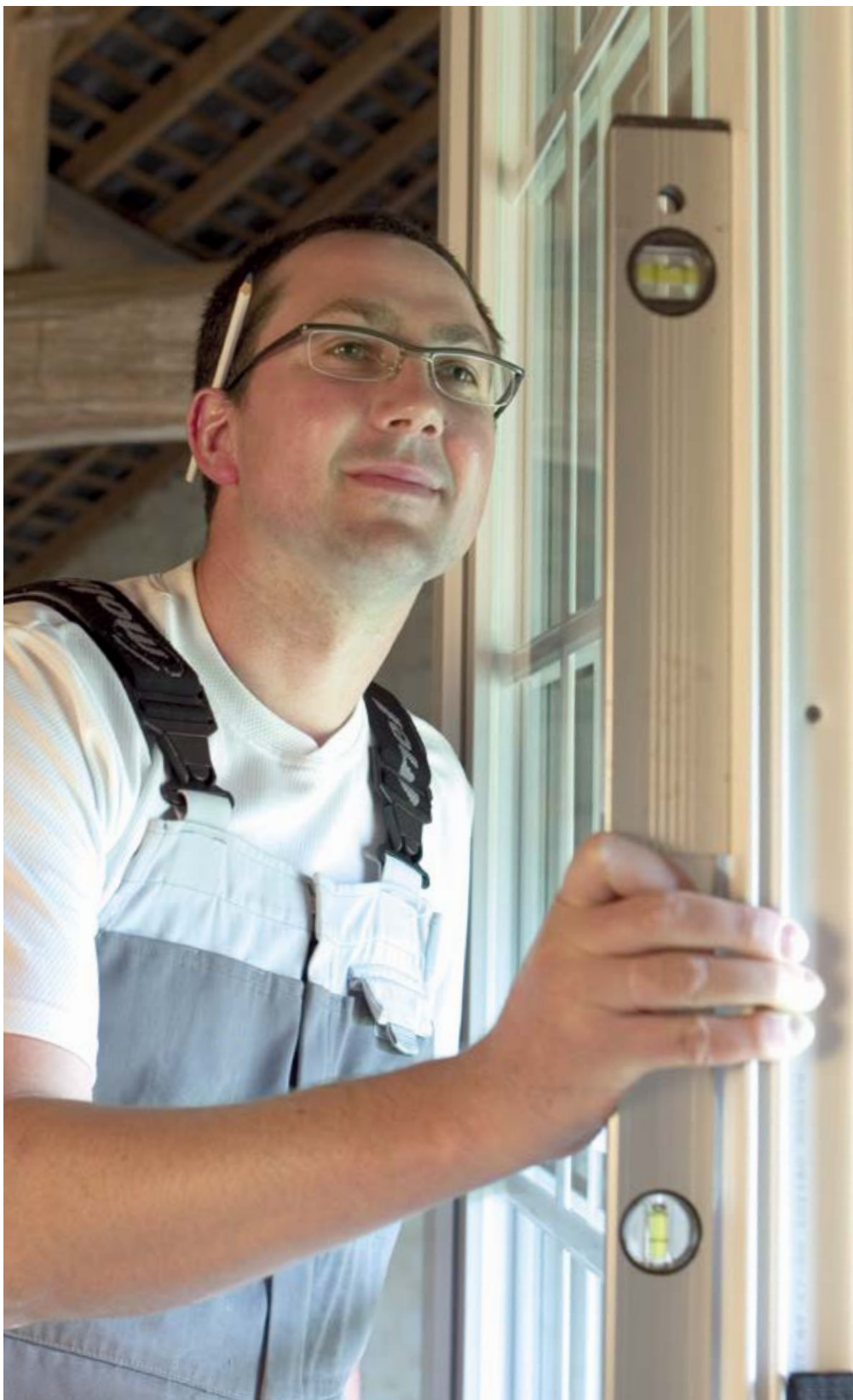
Volet roulant rénovation



Coffre demi-linteau



le
PVC



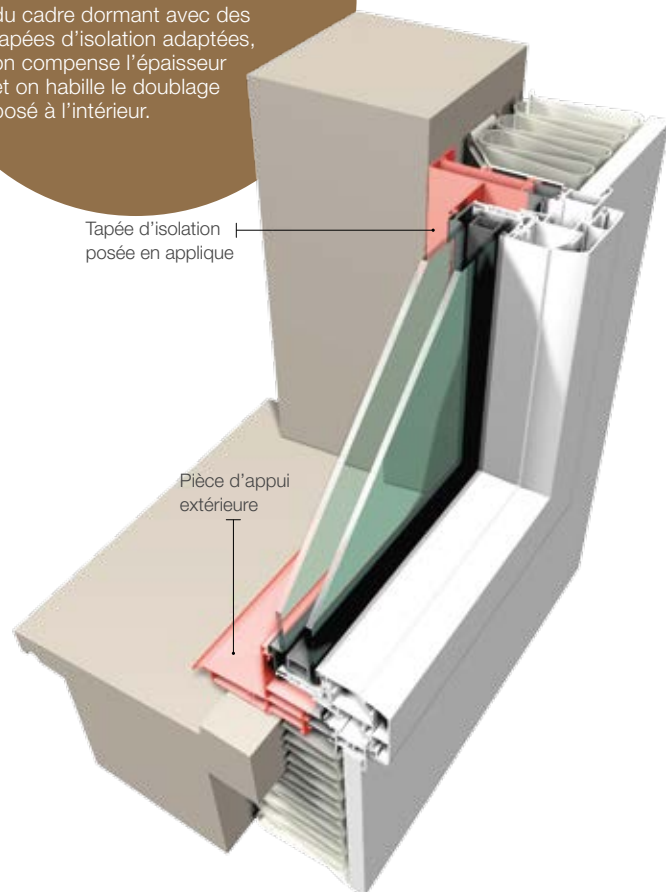
LES TECHNIQUES DE POSE

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.

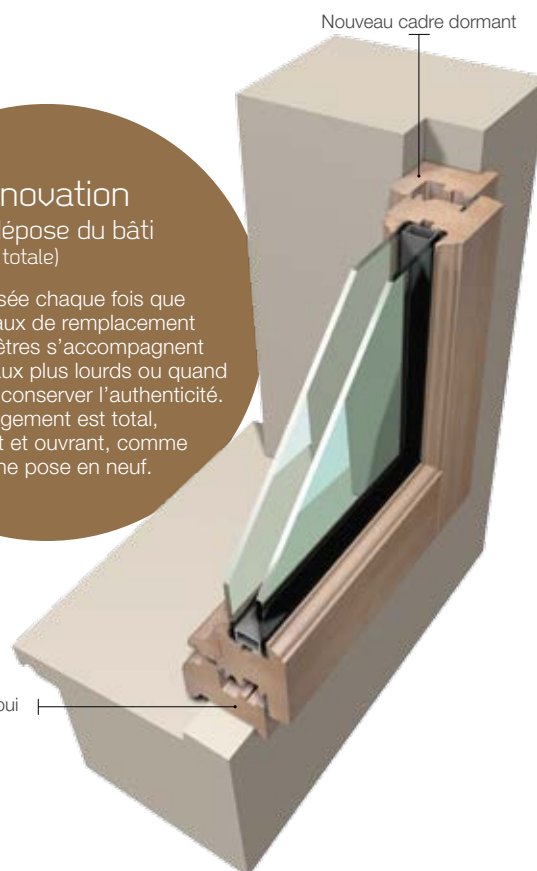
La pose en applique

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.



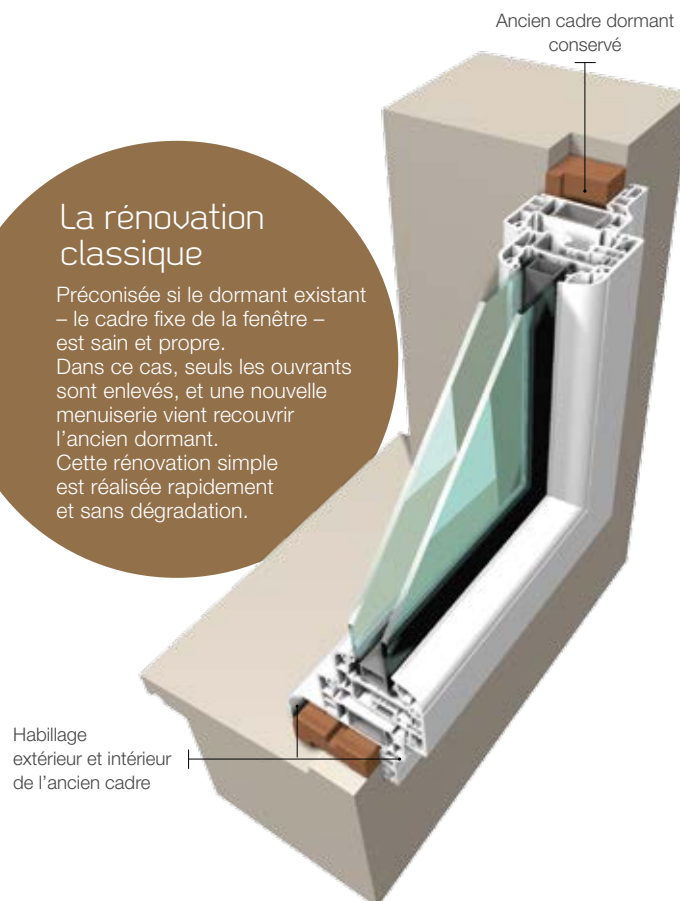
La rénovation avec dépose du bâti (dépose totale)

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.



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.



la
POSE

LES FORMES LES OUVERTURES

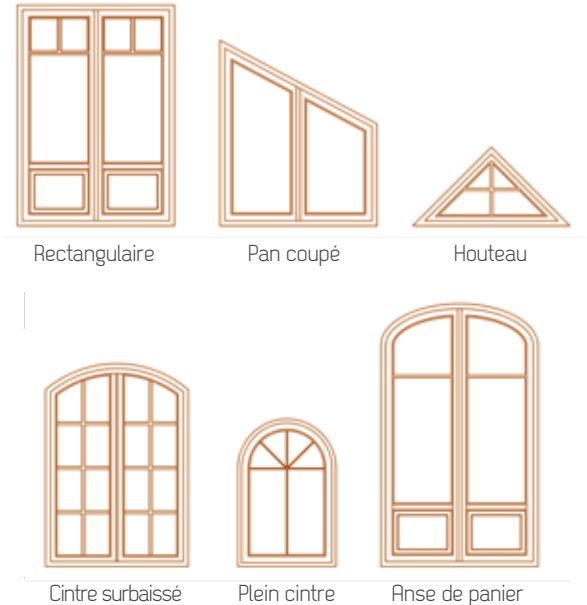
Habilitez votre façade et embellissez votre intérieur tout en valorisant votre patrimoine.

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.



IL Y A PLUSIEURS FAÇONS DE VENTILER SA MAISON !

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



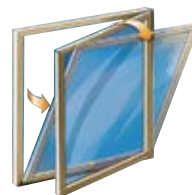
Les fenêtres à la française

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



Les fenêtres 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.



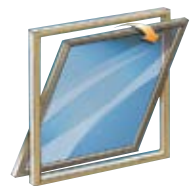
Les fenêtres oscillo-battantes

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



Les fenêtres 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.



Les fenêtres basculantes

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

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 !

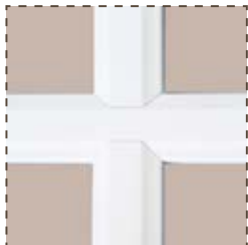


Petits bois avec intercalaire fictif

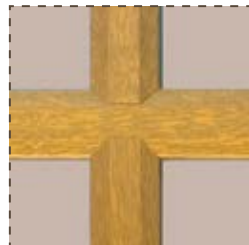
DÉCOR DU VITRAGE :

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 incorporés blancs 26 mm



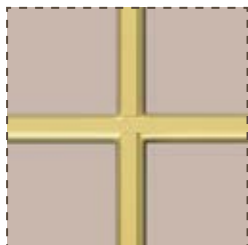
Petits bois incorporés ton bois 26 mm



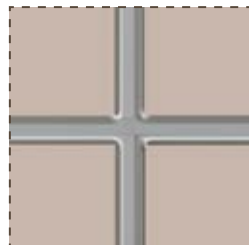
Petits bois collés contre-profilés



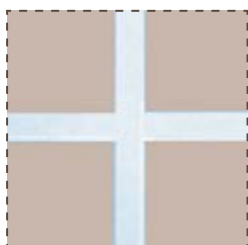
Petits bois collés en PVC blanc



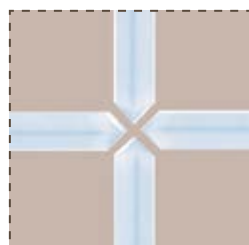
Petits bois incorporés dorés 10 mm



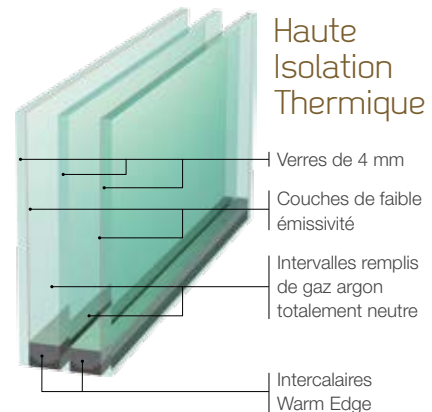
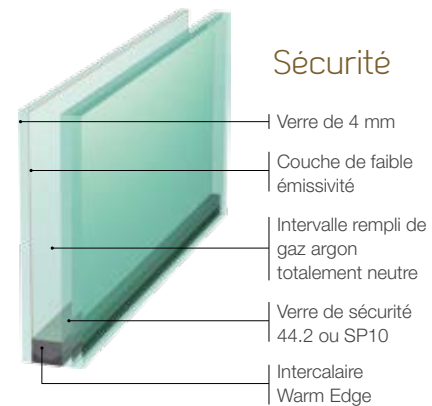
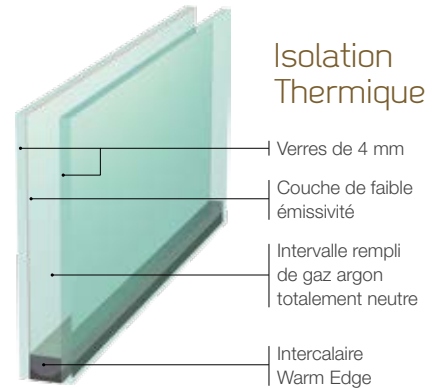
Petits bois incorporés plomb 10 mm



Petits bois dépolis sur le verre 10 mm



Petits bois décoratifs "élégance"



LES ACCESSOIRES

ÉLÉMENTS D'EMBELLISSEMENT

Les crémones en applique

avec poignée olive ou béquille, en blanc, vieux fer ou doré



Poignée olive



Poignée béquille

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 poignées séduction



Les poignées à clé



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



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