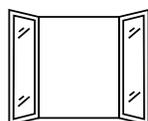


Bouvet

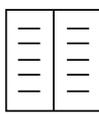
L'innovation pour passion

FABRIQUÉ EN FRANCE

collection **RENO** **VATION**



FENÊTRES



VOLETS



PORTES

CONFORT, ISOLATION, et style

Rénover ses menuiseries apporte de nombreux bénéfices. Mais, changer ses fenêtres ne se fait pas tous les jours et il est important de faire le bon choix. Spécialiste de la menuiserie multi-matériaux **Bouvet** offre une gamme large de fenêtres, volets et portes d'entrée qui répond à toutes les attentes. Inspirez-vous en consultant ce catalogue et surtout, appuyez-vous sur nos partenaires installateurs qui vous conseilleront judicieusement dans vos choix.

SOMMAIRE

- 04 L'ENTREPRISE BOUVET**
 - > Un acteur majeur de la menuiserie
 - > L'innovation pour passion
 - > L'environnement
 - > L'efficacité industrielle
 - > La satisfaction client

- 12 BIEN CHOISIR SES MENUISERIES**
 - > Imaginez votre projet menuiseries en toute sérénité.
 - Bouvet** vous explique tout !

- 34 INSPIRATION**
 - > Classique ou contemporain, chacun son style

- 56 FENÊTRES**
 - > Gammes fenêtres & coulissants
 - > Caractéristiques techniques
 - > Couleurs
 - > Accessoires

- 90 PORTES D'ENTRÉE**
 - > Choisir une porte d'entrée
 - > Collections portes d'entrée
 - > Couleurs
 - > Accessoires & domotique

- 108 VOLETS BATTANTS**
 - > Choisir ses volets
 - > Collections volets battants
 - > Couleurs
 - > Accessoires
 - > Caractéristiques techniques

- 124 ANNEXES TECHNIQUES**
 - > Profils d'habillage
 - > Conseils d'entretiens
 - > Garanties & certifications

100 ANS

Et toujours
l'innovation
pour passion

UN ACTEUR MAJEUR DE LA MENUISERIE EN FRANCE

L'entreprise **Bouvet** a toujours cherché à cultiver sa différence. Aujourd'hui, en fabriquant chaque jour plus de 1 200 menuiseries et 400 volets roulants, elle fait partie des acteurs majeurs de la menuiserie et est une des seules à maîtriser l'ensemble des matériaux, que ce soit le PVC, le bois ou l'aluminium.

Bouvet a toujours défendu une approche originale : combiner l'ensemble des matériaux pour obtenir les menuiseries les plus performantes et imposer les standards les plus élevés dans le monde de la menuiserie.

Isolation thermique, isolation acoustique, esthétique, durabilité, finition d'assemblage, finesse des montants, chaque critère est pris en considération pour vous apporter, dans chacune de nos gammes, le meilleur choix, tout en vous assurant qu'il soit abordable.

Nouveau : Bouvet revient à ses origines avec une gamme de fenêtres et portes d'entrée en bois. Matériau au style intemporel, le bois est idéal pour un habitat respectueux de l'environnement.

L'innovation POUR PASSION

L'EXTRUSION, UN LEVIER D'INNOVATION CAPITAL

Parce que **Bouvet** conçoit et extrude (fabrication des profilés) elle-même ses profilés, elle maîtrise tous les leviers de l'innovation.

Cette particularité que très peu de marques possèdent assure à l'entreprise **Bouvet** une maîtrise totale de toute sa chaîne de valeur, de l'éco-conception des menuiseries au circuit interne de recyclage des fenêtres en fin de vie, mis en place depuis 2018.

Pour vous, c'est l'assurance d'avoir un produit conçu en France, facile à mettre en œuvre par nos partenaires installateurs et qui s'adaptera parfaitement à l'ensemble des contraintes climatiques et architecturales françaises. Un vrai atout pour votre rénovation !



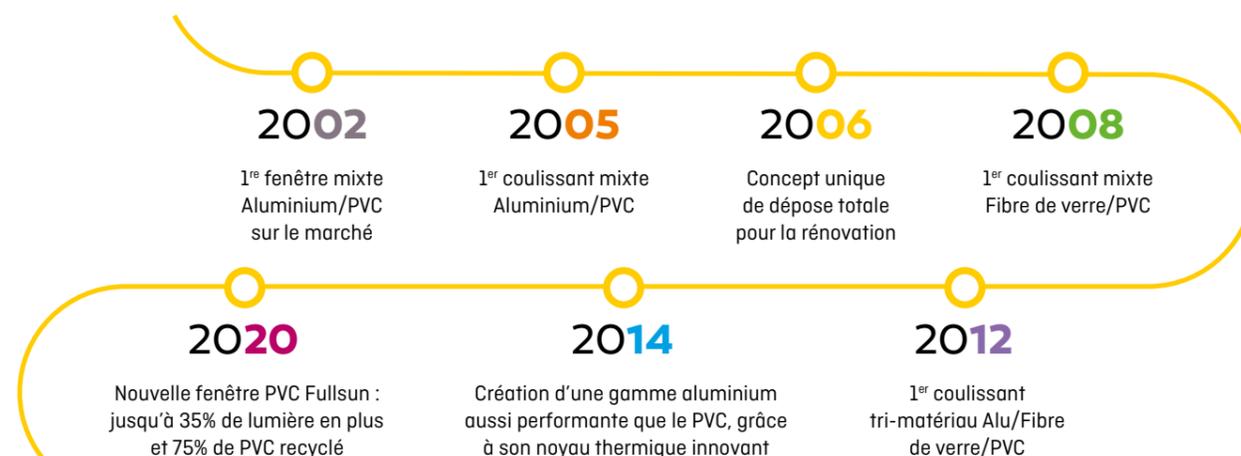
LA PERFORMANCE & LE DESIGN GUIDENT NOTRE R&D

La maîtrise de l'extrusion des profilés donne à **Bouvet** une totale liberté dans la conception de ses produits et lui permet de proposer des menuiseries uniques sur le marché.

Dès le début des années 1990, **Bouvet** se lance dans la fabrication multi-matériaux avec une idée maîtresse et singulière : au lieu d'opposer les matériaux, marions-les pour concevoir et fabriquer les meilleures menuiseries possibles. Toutes nos gammes (même aluminium) sont ainsi conçues autour de ce concept et disposent d'un noyau PVC de qualité, parfaitement isolant.

Outre la performance, cela permet d'offrir des menuiseries aux design uniques et épurés pour répondre à tous les styles de rénovation tout en offrant le meilleur bilan carbone.

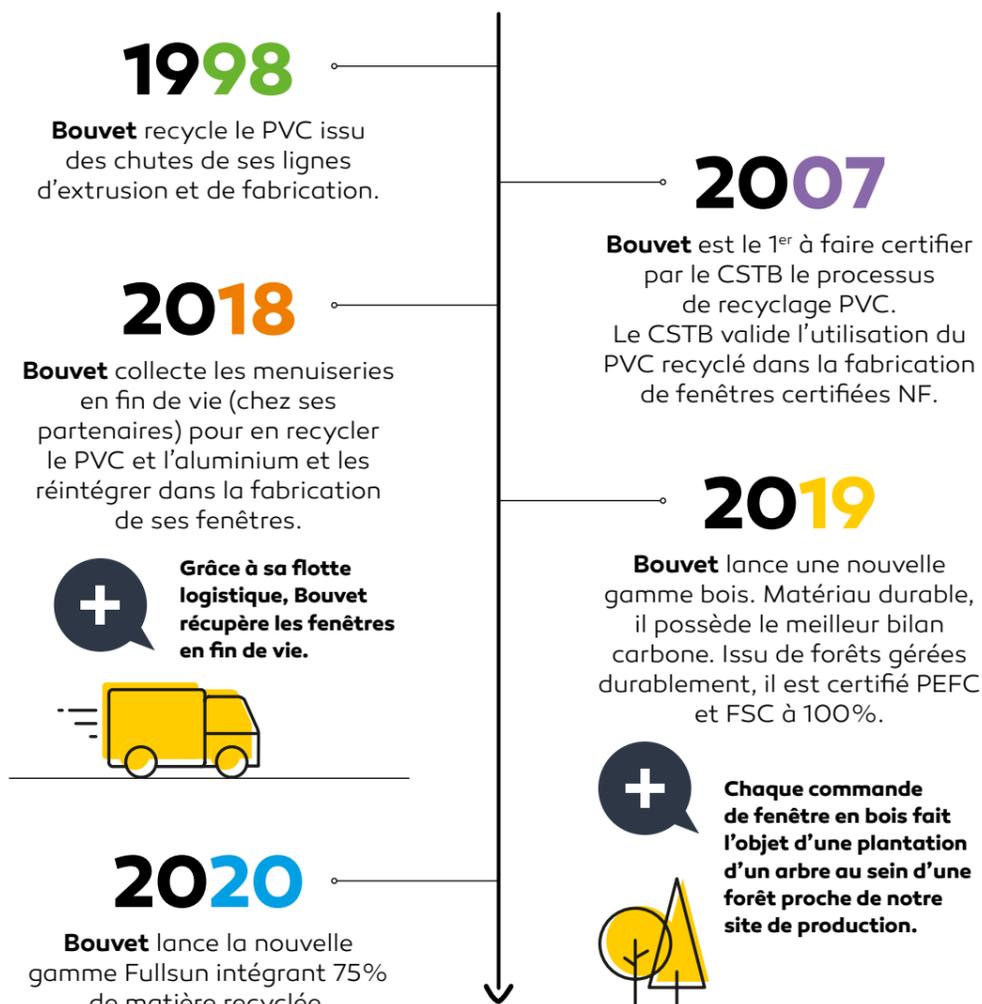
Les innovations grâce à l'extrusion **Bouvet** sont nombreuses : TWINEA, le couissant PVC le plus fin du marché, ODACE, la 1^{re} menuiserie esthétique et galbée pour un style traditionnel, COLORIANCE une gamme complète « Mixte », FULLSUN la fenêtre qui apporte le plus de lumière du marché pour un très bon bilan carbone.



Bouvet et l'environnement

UN ENGAGEMENT QUI NE DATE PAS D'HIER

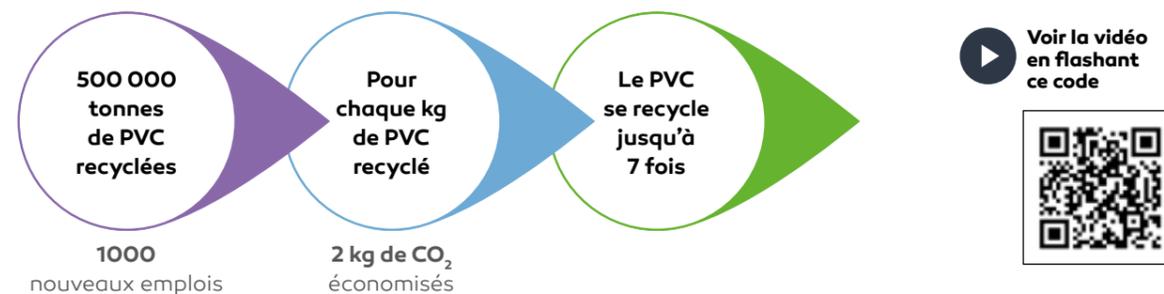
Les enjeux environnementaux sont une préoccupation majeure de Bouvet. La fabrication de nos menuiseries s'inscrit depuis longtemps, déjà, dans une démarche de développement durable.



La prise en compte de l'environnement trouve des applications à toutes les étapes de notre processus de fabrication pour que notre empreinte carbone soit la plus faible possible.

LE PVC EN ACTION POUR UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE

La majorité des fenêtres PVC finissent ensevelies en déchetterie. Fort de ce constat Bouvet et son partenaire PAPREC ont développé un schéma de récupération des fenêtres en fin de vie afin d'en recycler le PVC. Réintégré dans une fenêtre PVC neuve, sa durée de vie est alors de 30 ans. Cette filière en plein développement est génératrice d'emplois durables et participe activement à faire **baissier les émissions de carbone dans l'air**.



UNIQUE SUR LE MARCHÉ
Bouvet s'est donné les moyens de mettre en place une boucle d'économie circulaire sur le PVC grâce à la maîtrise de l'extrusion et du transport de ses produits.

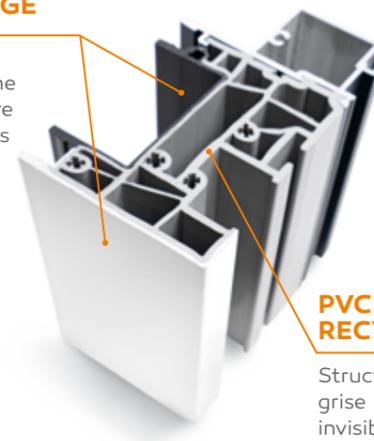
100% DU PVC BOUVET EST RECYCLÉ

L'ÉCO-CONCEPTION, UNE DÉMARCHE PLEINE D'AVENIR

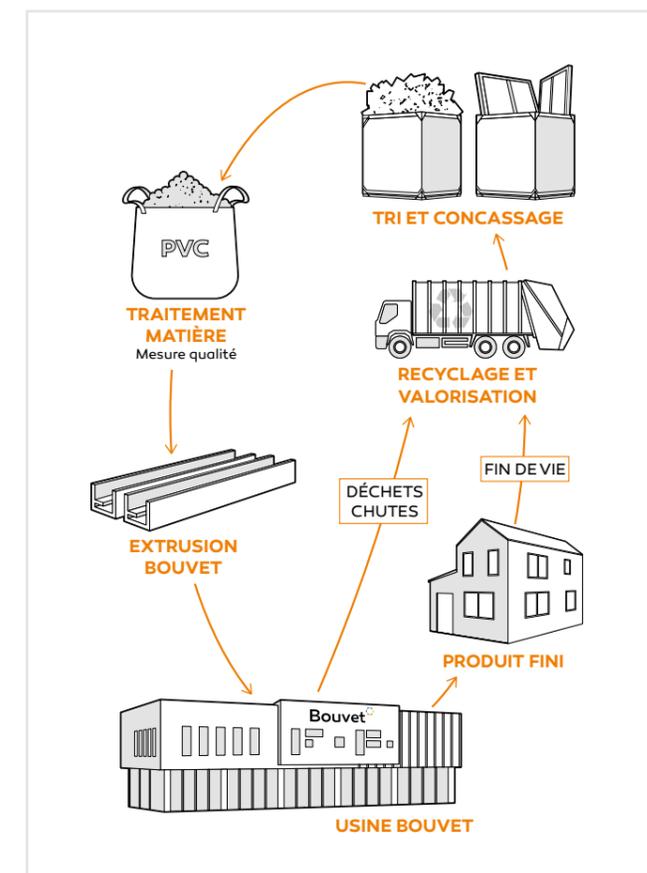
Le PVC peut être recyclé jusqu'à 8 fois sans perdre ses propriétés mécaniques et est 17 fois moins énergivore à fabriquer qu'un PVC vierge. Une fois recyclé, il est testé par notre laboratoire interne pour s'assurer qu'il répond à nos critères de qualité, puis il est réintégré dans les nouveaux profilés. Le PVC recyclé est systématiquement intégré au cœur de nos profilés tandis que les parties visibles sont extrudées en matière vierge, permettant de vous assurer un aspect et une brillance parfaite.

PVC VIERGE

Faces blanche et noire visibles



CIRCUIT DE RECYCLAGE DU PVC



LA FDES, UN NOUVEL INDICATEUR QUI MESURE LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DES PRODUITS

Les FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) ont pour rôle de mesurer l'impact des produits sur l'environnement de manière scientifique avec une mesure clé : l'indicateur de réchauffement climatique, exprimé en kg.eq CO₂/m² (unité fonctionnelle). Plus cet indicateur est élevé, plus le produit engendre un impact défavorable sur l'environnement. **Cet indicateur constitue un vrai gage environnemental pour votre projet de rénovation.**

Menuiserie aluminium bas carbone Novaltuce	78 kg.eq CO ₂ /m ²
Menuiserie PVC Thermience	66,6 kg.eq CO ₂ /m ²
Menuiserie chêne de France Orijine	53,2 kg.eq CO ₂ /m ²
Menuiserie PVC Fullsun	42,9 kg.eq CO ₂ /m ²

Les fenêtres et coulisants **Bouvet** proposent les meilleures FDES sur chaque segment de marché.

 Toutes les fiches environnementales sur : www.inies.fr



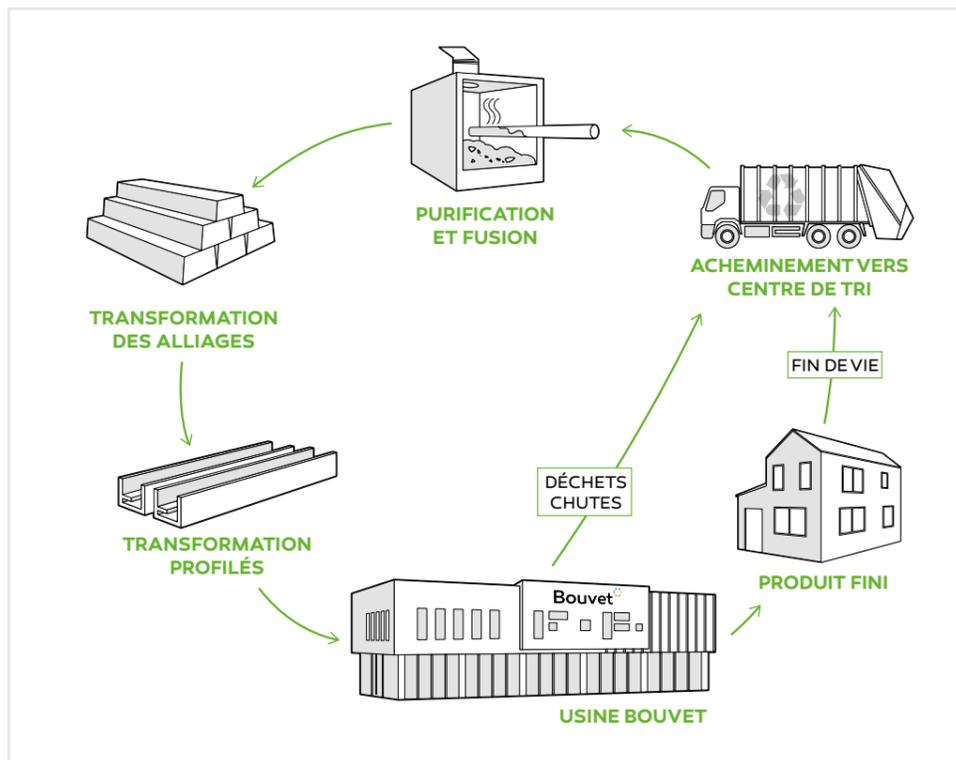
Pour l'environnement DES RÉSULTATS CONCRETS ET INCONTESTABLES

CIRCUIT DE RECYCLAGE DE L'ALUMINIUM

Pour l'aluminium, toutes les chutes de fabrication et les fenêtres en fin de vie sont récupérées et valorisées via un circuit de recyclage. 100% de l'aluminium **Bouvet** est recyclé.



Bouvet figure parmi les premiers à avoir intégré l'aluminium bas carbone, issu d'énergie verte.



Fullsun
1^{re}
FDES DU MARCHÉ

42,9 kg.eq CO₂/m² grâce à son éco-conception qui permet d'intégrer 75% de PVC recyclé.

Orijine
2^e
FDES DU MARCHÉ

Grâce au chêne de France sans traitement IFH (insecticide, fongicide, hydrofuge).

100%
DU PVC ET DE L'ALUMINIUM
SONT RECYCLÉS CHEZ BOUVET



Pour moi, la prise en compte de l'environnement est devenu un critère de choix essentiel!



L'efficienne INDUSTRIELLE



UNE FABRICATION FRANÇAISE

Fidèle à ses valeurs de proximité et d'humanité, **Bouvet SA** a toujours privilégié un développement industriel exclusivement en France. La maîtrise complète de toute la chaîne de production, de l'extrusion jusqu'aux expéditions autorise **Bouvet** à revendiquer fièrement une fabrication 100% française.

UN OUTIL INDUSTRIEL PERFORMANT

Bouvet a toujours cherché à être à la pointe de la technologie dans ses 3 sites de production : à La Membrolle-sur-Longuenée (49), La Balmeles-Grottes (38) et Rédéné (29). Sa dernière usine à La Membrolle-sur-Longuenée ouverte sur plus de 50 000 m² en 2013 fait partie des plus modernes du secteur, permettant de proposer une large gamme de produits « sur-mesure ». Nos sites de production font l'objet d'investissements réguliers pour assurer les meilleures qualités d'assemblage et de finition. Enfin, **Bouvet** noue des partenariats avec des entreprises reconnues dans leurs métiers : Somfy, Saint-Gobain, Ferco, Delta Dore...

1200
menuiseries
par jour

700
Collaborateurs

65 000 M²
de site
de production

15
Lignes d'extrusion
24h/24 et 7j/7

1
Ligne de pultrusion
Co-extrusion
PVC/Fibre de verre

12
Lignes d'assemblage
menuiseries

2
Lignes de plaxage

1
Ligne de fabrication
portes d'entrée

5
Lignes d'assemblage
volets roulants

100 %
France

Voir la vidéo
en flashant
ce code



Le client AU CŒUR DE NOS PRÉOCCUPATIONS

La satisfaction de nos clients est notre priorité. Notre expertise centenaire de la menuiserie, notre culture de la qualité et de la relation client nous amènent à améliorer en permanence nos process et nos produits pour répondre à vos attentes.



LA QUALITÉ PRODUIT

- > **Bouvet** a été le premier fabricant en France certifié ISO 9001 en 1997.
- > Nos produits sont certifiés NF, véritable engagement de performance.
- > Nos produits sont certifiés CE, garantie de la conformité Sécurité.

Enfin, **Bouvet** assume clairement le choix des petites séries, sur mesure, à forte technicité pour répondre aux chantiers les plus complexes. Retrouvez l'ensemble de nos garanties et certifications en fin de catalogue.



DES PARTENAIRES INSTALLATEURS ENGAGÉS

Nos menuiseries sont commercialisées et posées par des installateurs régulièrement formés à nos produits et innovations techniques.

- > Ils vous conseillent dans votre projet, écoutent et analysent vos besoins et respectent vos contraintes budgétaires.
- > Il vous garantissent une pose dans les règles de l'art, conforme au DTU 36-5 régissant les règles de pose des menuiseries extérieures (fenêtres, baies coulissantes, portes d'entrée).
- > Leur SAV peut vous assister. Bouvet s'est également doté d'un SAV pour venir en support des professionnels installateurs.

Contemporaines
ou classiques,
quel **style**
de menuiseries
pour ma maison ?

Ai-je besoin
de m'isoler du
bruit ?



La
sécurité
est-elle un
critère essentiel
pour moi ?



Et si je veux
du blanc à
l'intérieur et de la
couleur
à l'extérieur,
je peux ?



Ai-je besoin de la
domotique
pour piloter
l'ouverture de
mes menuiseries ?

Ai-je besoin
d'occulter
le **soleil**
dans certaines
pièces ?



Quel
matériau
choisir pour mes
fenêtres ?



Comment
isoler
plus ma maison
pour faire des
économies
d'énergie ?

Imaginez
votre projet menuiseries
en toute sérénité.

**BOUVET VOUS
EXPLIQUE TOUT !**

6 bonnes raisons pour changer ses fenêtres

Changer ses fenêtres par de nouvelles en double vitrage apporte de réels avantages.



FAITES DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET AMÉLIOREZ VOTRE CONFORT

Savez-vous que les fenêtres simple vitrage sont responsables de **10 à 15% des déperditions énergétiques*** d'une maison.

Les fenêtres **Bouvet** vous assurent une isolation thermique et phonique optimale. Équipées de double vitrage haute performance, l'isolation et l'étanchéité à l'air sont parmi les plus performantes et permettent de récupérer les apports solaires gratuits, bien utiles en hiver. Les avantages à changer de fenêtres ne s'arrêtent pas là : fini la condensation sur les vitres, isolation acoustique renforcée, l'amélioration du confort est immédiate.



FAITES ENTRER LA LUMIÈRE ET GAGNEZ EN BIEN-ÊTRE

Quelle que soit son architecture, la recherche de lumière est aujourd'hui une préoccupation constante pour le bien-être. Depuis plus de 20 ans, notre R&D a permis d'affiner les profilés dans toutes nos gammes et ainsi d'augmenter les surfaces vitrées pour gagner en lumière naturelle.



RENFORCEZ VOTRE SÉCURITÉ

Solidité des matériaux, nombre de points de fermeture, gâche de sécurité et cale anti-dégondage, les menuiseries **Bouvet** ont été conçues pour vous garantir de série un haut niveau de sécurité. Elles peuvent être équipées de nombreuses options supplémentaires. Le système d'ouverture oscillo-battant vous permet d'aérer quand vous vous absentez. Enfin, certains vitrages comme le vitrage feuilleté sont de véritables retardateurs d'effraction.

*Source Ademe



VALORISEZ VOTRE PATRIMOINE

Une maison plus économe en énergie est un atout pour sa revente. Mais, la rénovation des fenêtres est aussi l'opportunité d'améliorer son esthétique. De par la qualité des matériaux utilisés, l'attention particulière portée à la finition de ses produits et les nombreux choix de couleurs offerts, les fenêtres **Bouvet** sont un véritable atout pour embellir vos façades et vos intérieurs. Soucieux du design, nos gammes s'adaptent à tous les styles.



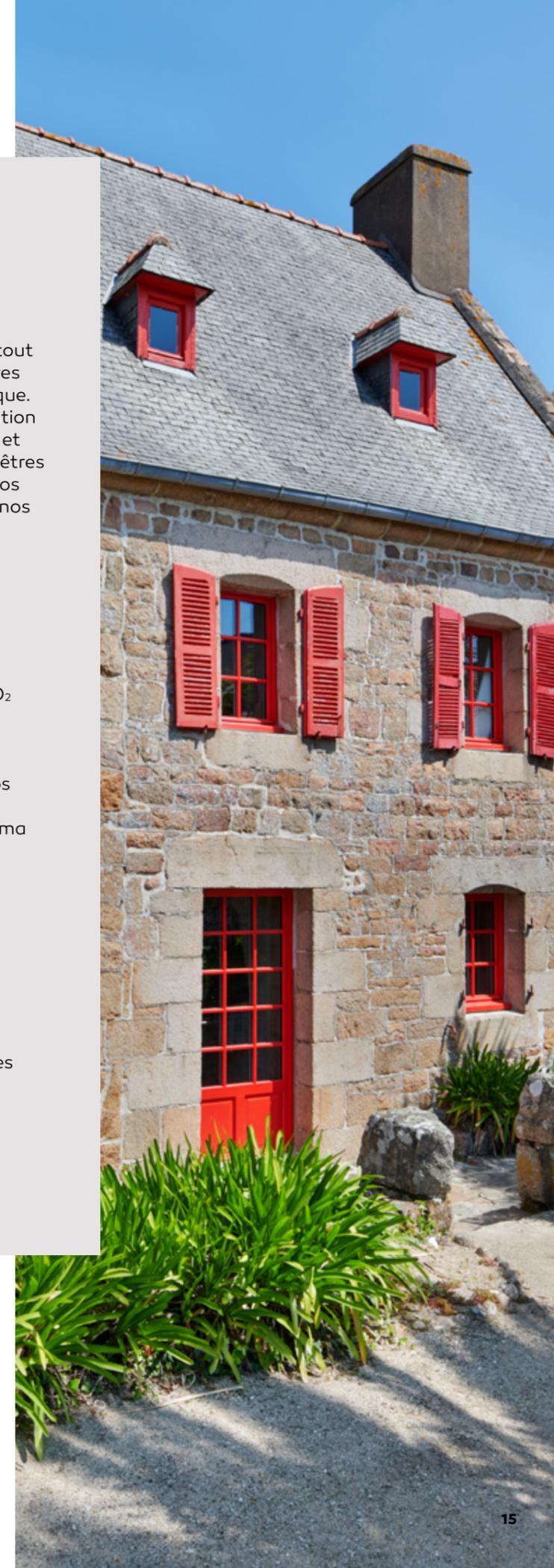
RÉDUISEZ VOTRE EMPREINTE CARBONE

Moins d'énergie consommée c'est moins de CO₂ rejeté. Une bonne action pour la planète. Les fenêtres **Bouvet** en PVC ou en aluminium sont totalement recyclables. Unique sur le marché, l'entreprise **Bouvet** va plus loin en recyclant vos anciennes menuiseries. Ainsi, nos menuiseries sont éco-conçues et s'inscrivent dans un schéma d'économie circulaire permettant de réintégrer la matière recyclée issue de vos anciennes menuiseries dans ses nouvelles fenêtres.



PROFITEZ D'UNE TVA AVANTAGEUSE

La TVA sur le remplacement des fenêtres et des portes d'entrée est à 5,5%. Un bon argument pour en profiter dès maintenant.



Style, lumière & confort LE CHOIX DU MATÉRIAU EST ESSENTIEL

Spécialiste du multi-matériaux, Bouvet propose une gamme large qui répond à toutes les problématiques de rénovation. Mais, choisir le matériau adapté à son projet implique de maîtriser les avantages qu'offre chaque solution.

	+	-	
PVC	<ul style="list-style-type: none"> > Matériau le plus isolant > Peu d'entretien > Prix compétitif > Très facilement recyclable 	<ul style="list-style-type: none"> > Limites dimensionnelles plus restreintes > Choix de couleurs plus restreint 	
ALU	<ul style="list-style-type: none"> > Image haut de gamme > Grandes surfaces vitrées > Choix des couleurs intérieures et extérieures 	<ul style="list-style-type: none"> > Conducteur thermique naturel > Le plus fragile 	
BOIS	<ul style="list-style-type: none"> > Isolant naturel > Matériau durable et renouvelable > Haute qualité 	<ul style="list-style-type: none"> > Nécessite un entretien régulier 	
MIXTE PVC/ALU	<ul style="list-style-type: none"> > Performance thermique > Grandes surfaces vitrées > Choix des couleurs à l'extérieur > Prix plus compétitif que l'aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> > Choix des couleurs à l'intérieur 	+ INNOVATION BOUVET les avantages du PVC et de l'Alu réunis

Chaque matériau comporte des avantages et des contraintes qui lui sont propres. Son choix doit être conduit au regard des objectifs recherchés pour chaque projet de rénovation.



Environnement

Le bois et le PVC (grâce au recyclage) présentent les meilleures garanties environnementales.



Exposition

Pour les régions Nord et Est, et sur les façades mal exposées, le PVC ou le bois présentent les meilleures garanties d'isolation. Pour les expositions Sud et Ouest, on recherchera le plus souvent de grandes surfaces vitrées en aluminium.



Budget

Le PVC est le plus compétitif. Il est en moyenne 30% moins cher que l'aluminium et le bois.



Couleurs

L'aluminium et le bois offrent des possibilités de couleurs à l'extérieur et/ou à l'intérieur.



Surface des baies

L'aluminium est le plus recommandé pour les grandes surfaces vitrées (baies > 3.5m).

BIEN COMPRENDRE LES INDICES DE PERFORMANCE D'UNE FENÊTRE

TLw – Sw

Ces coefficients mesurent les apports solaires (Sw) et lumineux (TLw) d'une menuiserie. Plus ils sont élevés, plus la menuiserie est apte à récupérer l'énergie gratuite du soleil et à transmettre la lumière extérieure. Notre large choix de vitrages répond à toutes les attentes.

Uw

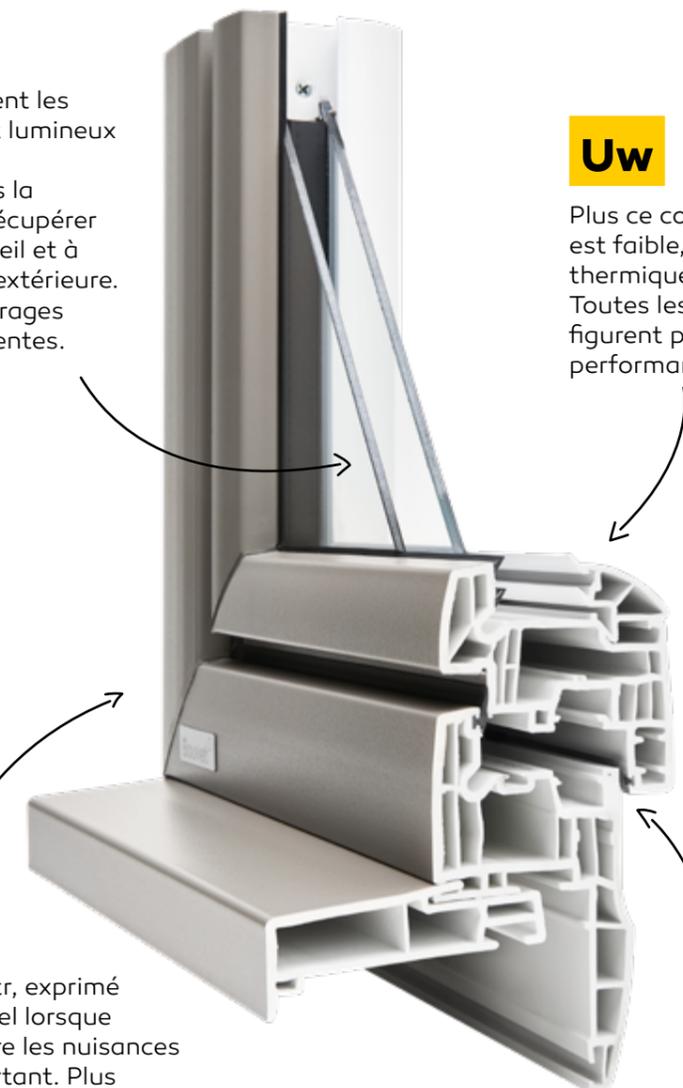
Plus ce coefficient d'isolation est faible, meilleure est l'isolation thermique de la fenêtre. Toutes les gammes **Bouvet** figurent parmi les plus performantes du marché.

dB

Le coefficient $R_{a, tr}$, exprimé en dB, est essentiel lorsque l'objectif de réduire les nuisances sonores est important. Plus il est élevé, meilleure est la performance d'isolation acoustique d'une menuiserie. Nos vitrages phoniques répondent à toutes les problématiques acoustiques.

AEV

L'étanchéité à l'air, à l'eau et au vent d'une menuiserie est validée par le classement NF. Le nombre de joints d'étanchéité (1, 2 ou 3) a un impact direct sur ce classement. Les menuiseries **Bouvet** offrent le meilleur classement à l'air possible A*4.

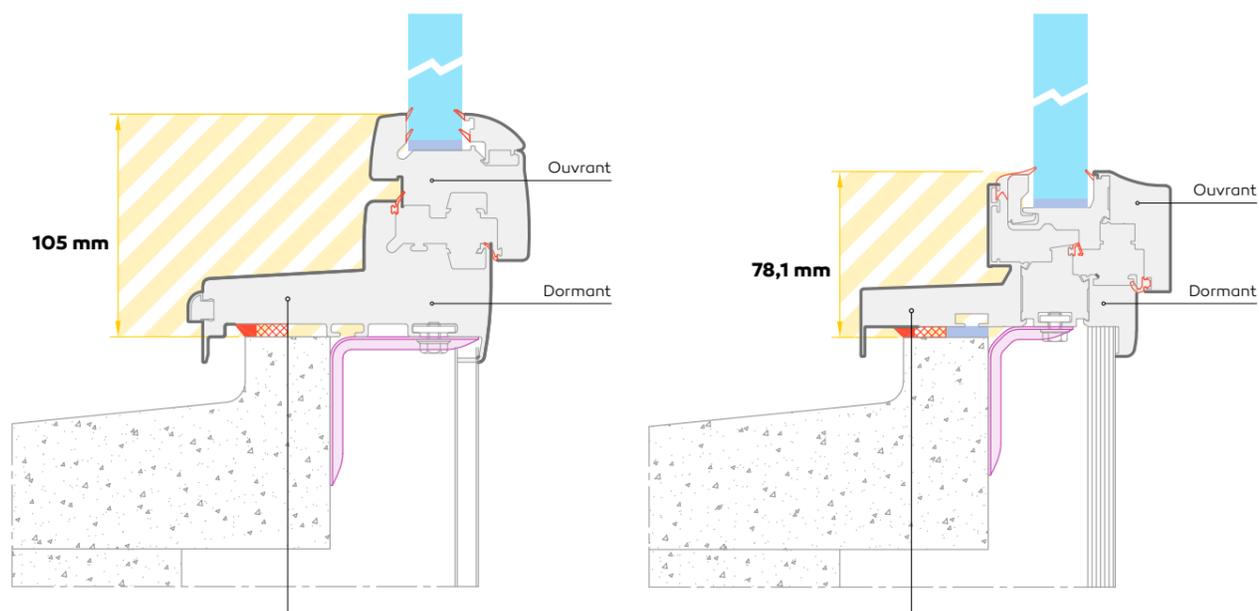


La lumière, UN FACTEUR DÉTERMINANT

Si la lumière naturelle est importante pour le bien-être et le confort, elle est également une source gratuite d'énergie qui engendre des économies de chauffage et d'électricité. Optimiser la quantité de lumière traversant une fenêtre dépend de plusieurs facteurs qu'il faut savoir maîtriser.

1 LA CONCEPTION DE LA FENÊTRE

Certaines fenêtres, offrent une surface vitrée plus importante. Sachez les reconnaître.



FENÊTRE TRADITIONNELLE :

Le dormant et l'ouvrant sont visibles côté extérieur. Elle est à privilégier pour conserver l'esprit d'une architecture existante, notamment avec soubassements, impostes ou petits bois.

Nos gammes fenêtre traditionnelle :
Thermience, Odace, Orijine 68 et 58

FENÊTRE À OUVRANT CACHÉ :

L'ouvrant est caché derrière le dormant et devient invisible côté extérieur. Cette conception de fenêtre, adaptée à toutes les hauteurs, offre plus de surface vitrée. Elle donne également un rendu plus moderne.

Nos gammes fenêtre à ouvrant caché :
Coloriance, Coloriance +, Novaltuce et Fullsun



2 LA FINESSE DES PROFILÉS

La performance thermique et l'apport de lumière ont toujours été au cœur de l'innovation **Bouvet**. Ainsi depuis plus de 20 ans, notre bureau d'étude conçoit des fenêtres et coulissants aux profilés les plus fins possibles afin d'en augmenter la surface vitrée.

Cette approche d'amélioration continue est présente sur l'ensemble de nos gammes :

- > ODACE et THERMIENCE restent, depuis leur lancement, des références sur le marché pour la finesse de leurs profilés.
- > Le mixte PVC/Aluminium de la gamme COLORIANCE permet d'obtenir des profilés aussi fins qu'une fenêtre 100% alu.
- > Le coulissant TWINEA et sa fibre de verre co-extrudée avec le PVC offre des profilés aussi fins que l'aluminium.
- > Avec FULLSUN, les profilés sont désormais invisibles côté extérieur.

3 LE TYPE DE POSE

La pose d'une fenêtre influe directement sur la quantité de lumière la traversant. Une dépose totale avec suppression de l'ancien dormant offrira une surface vitrée maximale par rapport à une pose traditionnelle avec conservation de la pièce d'appui. Voir page 20



Quelle pose choisir EN RÉNOVATION ?

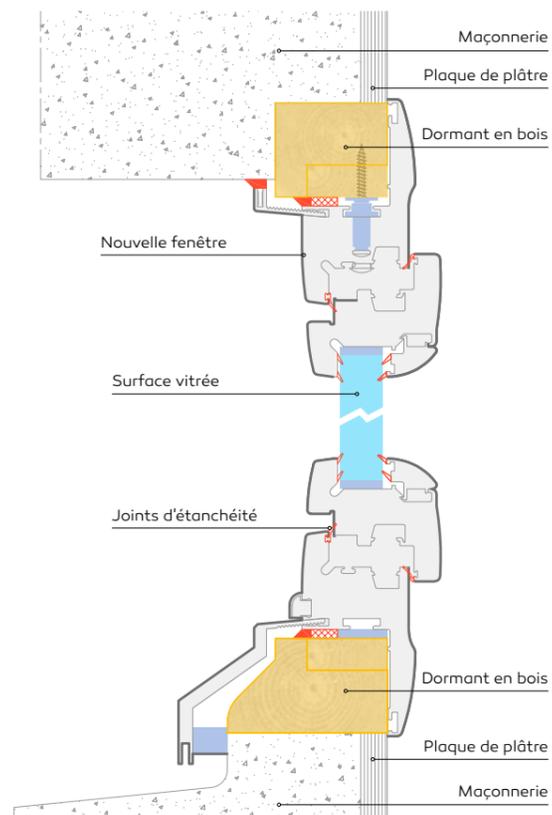
En rénovation, il existe 3 types de poses possibles : les deux premières sont des poses dites « traditionnelles », la troisième, exclusivité Bouvet, est la « dépose totale ».



UNE INNOVATION EXCLUSIVE Bouvet

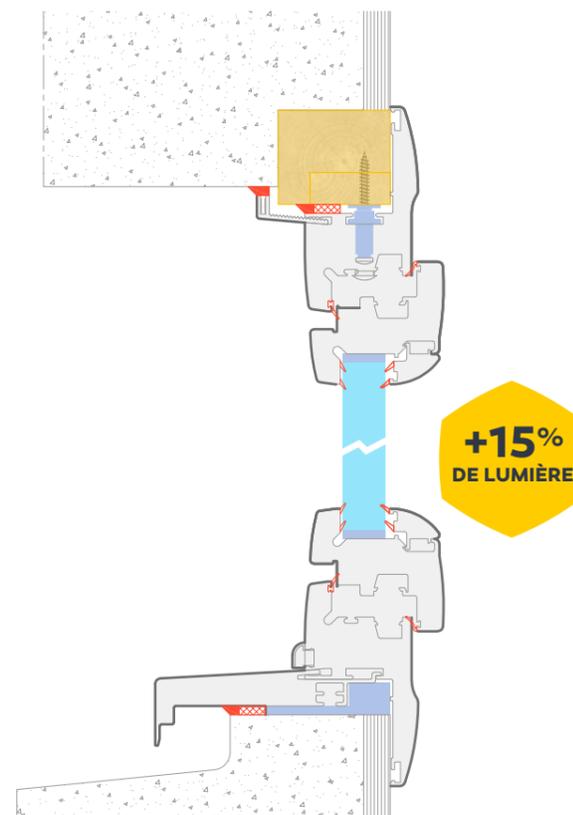
POSE EN RÉNOVATION TRADITIONNELLE

DORMANT BOIS CONSERVÉ SUR LES CÔTÉS



- > La plus économique
- > La plus facile à mettre en œuvre
- > Générant, potentiellement, le moins de dégâts côté intérieur

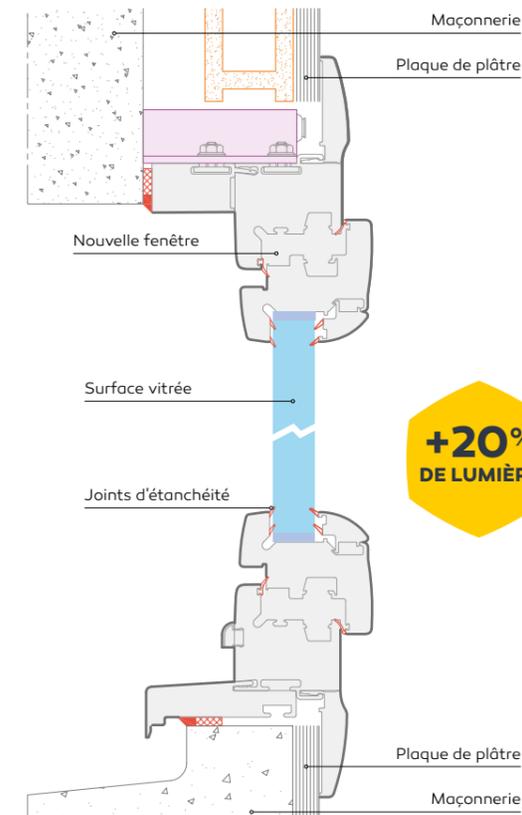
ENLÈVEMENT DE LA PIÈCE D'APPUI



- > Bon compromis esthétique/budget
- > Surface vitrée plus importante

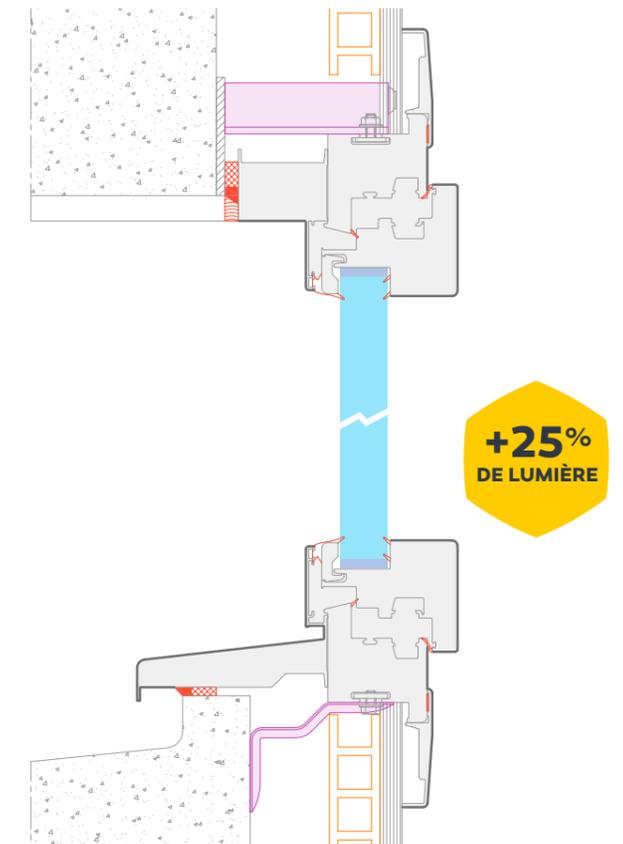
POSE EN DÉPOSE TOTALE

THERMIENCE : • SUPPRESSION DU DORMANT BOIS EXISTANT



- > Qualité de finition maximale pour un style traditionnel
- > Surface vitrée augmentée
- > Rapport qualité/prix optimal

COLORIANCE + : • SUPPRESSION DU DORMANT BOIS EXISTANT • OUVRANT CACHÉ



- > Qualité de finition maximale pour un style contemporain
- > Surface vitrée augmentée grâce à l'ouvrant caché
- > Rapport qualité/prix optimal

UNE
INNOVATION
EXCLUSIVE
Bouvet

POSE EN DÉPOSE TOTALE

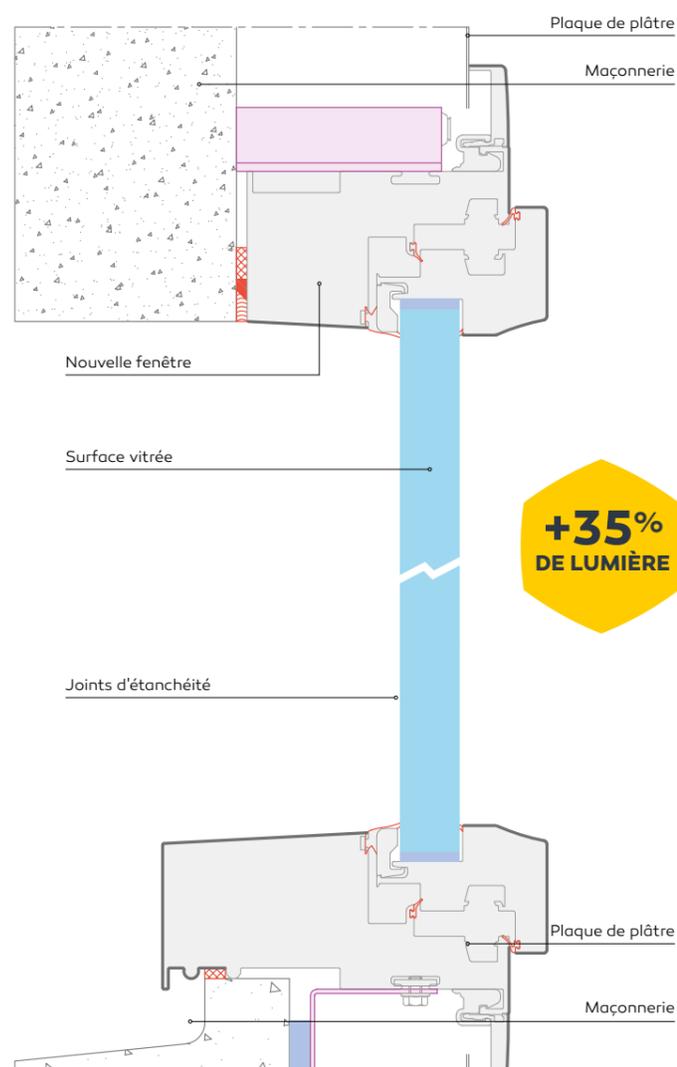
LA DÉPOSE TOTALE : UN SYSTÈME BREVETÉ *exclusif*

POSE
CONFORME
AU
DTU 36-5

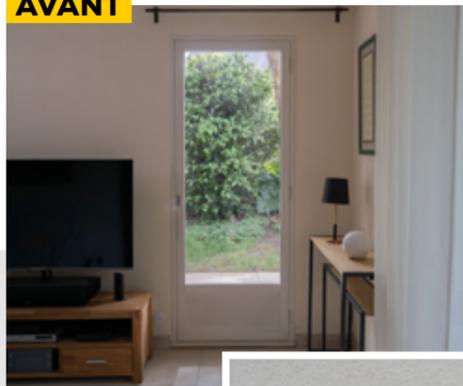


Disponible sur les gammes Fullsun,
Thermience, Odace, Twinea, Coloriance +
(fenêtre et coulissant)

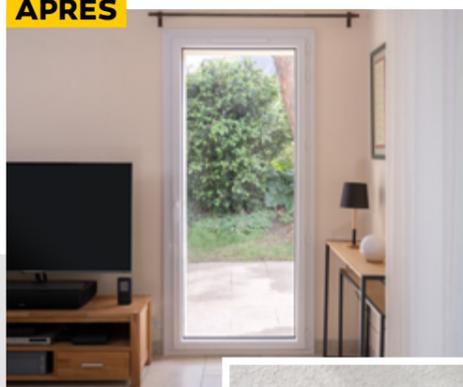
FULLSUN :
• SUPPRESSION DU DORMANT BOIS EXISTANT
• OUVRANT ET DORMANT CACHÉS



AVANT



APRÈS



Exemple de rénovation. Porte fenêtre FULLSUN
blanche. Photos non retouchées.

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

à l'air, à l'eau refait lors
de la mise en œuvre de
la menuiserie sur son
support : garantie d'une
totale étanchéité.

**SYSTÈME EXCLUSIF
D'ENTRETOISE**

permet une fixation
de la nouvelle fenêtre
sans dégradation.

**POSE D'UN
RECOUVREMENT
INTÉRIEUR**

(20, 60 ou 80 mm)
repreant l'ancienne
isolation.

**RÉNOVATION
STANDARD**

Système le plus
souvent proposé
par la concurrence

**CONCEPT DÉPOSE
TOTALE BOUVET**

de 20% à 35%
de lumière en plus
selon la gamme
de fenêtre



- > Qualité de finition maximale pour un style contemporain
- > Surface vitrée maximale grâce à l'ouvrant et au dormant cachés
- > Rapport qualité/prix optimal

Choisir le vitrage approprié EN FONCTION DE L'EXPOSITION



La situation géographique d'une maison, son orientation par rapport au soleil et les contraintes liées à son environnement immédiat (acoustique et sécurité) ont un impact déterminant sur le choix du vitrage. Représentant entre 60 à 80% de la surface d'une fenêtre, il est primordial de choisir le vitrage adapté.

Que vous recherchez une isolation thermique performante, une protection solaire, une sécurité renforcée ou une réduction des bruits extérieurs, notre sélection de vitrages répondra à vos objectifs. Nos vitrages sont qualifiés de symboles pour mettre en avant leurs caractéristiques.



Protège contre le froid

Plus le coefficient U_g est bas, meilleure est l'isolation du vitrage.



Protège de la chaleur

Plus le coefficient S est élevé, plus le vitrage permet de récupérer l'énergie lumineuse du soleil pour réchauffer la pièce. Attention à la surchauffe pour certaines expositions.



Apport de la lumière

Plus la transmission lumineuse (TL) est élevée, plus le vitrage laisse entrer la lumière naturelle.



Isole du bruit

Le coefficient acoustique $R_{a,tr}$ est exprimé en dB. Plus il est élevé, meilleure est la performance d'isolation acoustique du vitrage.

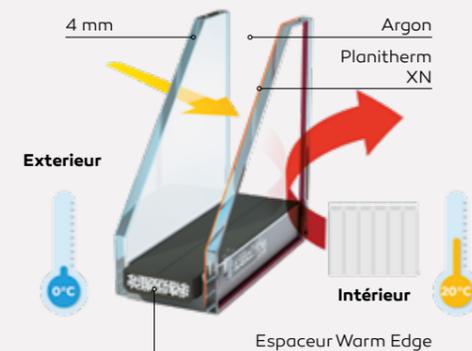


Retarde l'effraction

Les vitrages « feuilletés » empêchent la casse du vitrage et retardent donc l'effraction. Les classes de sécurité 2 et 5 indiquent la résistance à la casse du vitrage. La classe 5 est utilisée pour le vitrage le plus difficile à casser.



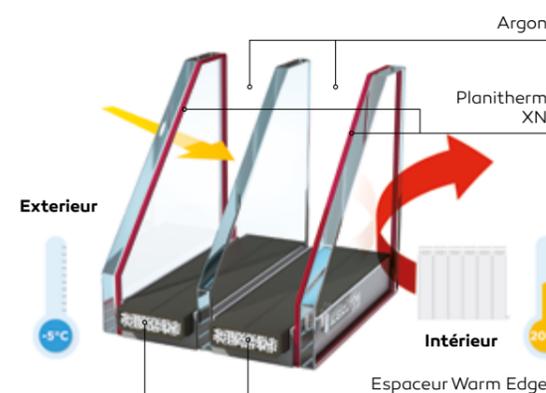
Nos fenêtres et coulissants sont équipés d'un vitrage avec un intercalaire warm edge et un remplissage argon de série qui permettent de gagner jusqu'à 15% de performance thermique par rapport à un vitrage classique : un vrai plus qualité par rapport à la concurrence



ISOLATION RENFORCÉE (THERM +)

Toutes nos fenêtres sont dotées, de série, de ce vitrage haute performance. Il offre une parfaite solution dans la majorité des configurations. Apports solaires et lumineux optimaux pour des façades recevant la lumière du matin et du soir. Toutes nos fenêtres sont dotées de série d'un vitrage Therm +.

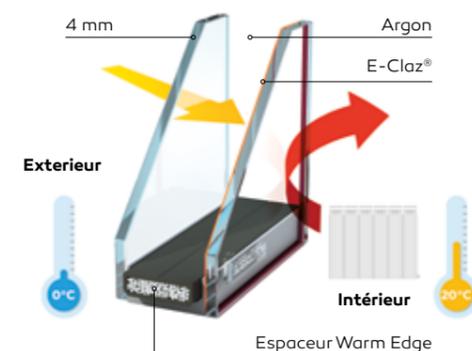
$U_g = 1,1$ | $S = 62\%$ | $TL = 78\%$
Classe sécurité : 1 | $R_{a,tr} = 29$ dB



ISOLATION MAXIMALE (TRIPLE VITRAGE)

En façade Nord, dans les régions Est et Nord avec un climat plus rude l'hiver. Contrairement aux idées reçues, l'acoustique est moins performante (phénomène de résonance).

$U_g = 0,6$ | $S = 62\%$ | $TL = 72\%$
Classe sécurité : 1 | $R_{a,tr} = 27$ dB

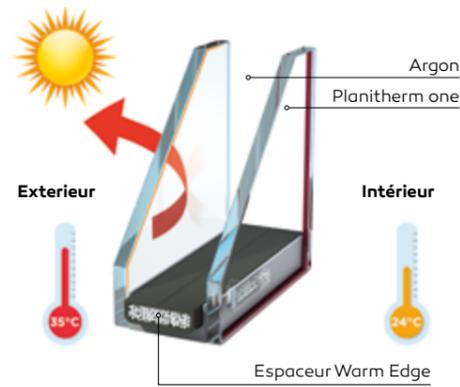


APPORT SOLAIRE ET LUMIÈRE RENFORCÉE (E-CLAZ)

A privilégier lors d'un manque de luminosité ou en cas d'un important besoin d'apports solaires gratuits. Optimise les apports solaires (+15%) et lumineux (+6%) par rapport à un vitrage classique.

$U_g = 1,1$ | $S = 71\%$ | $TL = 83\%$
Classe sécurité : 1 | $R_{a,tr} = 29$ dB

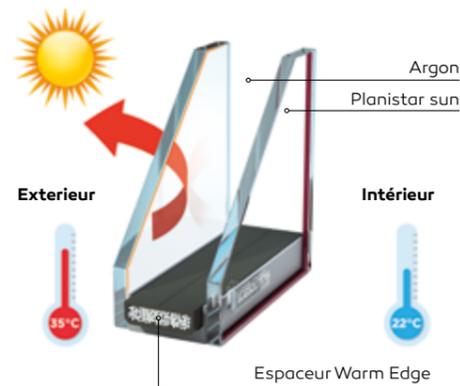




CONFORT D'ÉTÉ RENFORCÉ (ONE)

1^{er} niveau de contrôle solaire pour éviter les surchauffes l'été. À privilégier sur des grandes baies vitrées exposées Sud (et Ouest en région Sud).

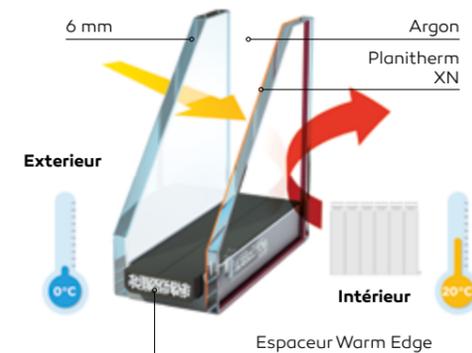
Ug = 1,0 | S = 49% | TL = 71%
Classe sécurité : 1 | Ra,tr = 29 dB



CONFORT D'ÉTÉ MAXIMAL (SUN)

Systématiquement en façades Sud et Ouest dans toutes les régions du Sud pour les grandes surfaces vitrées.

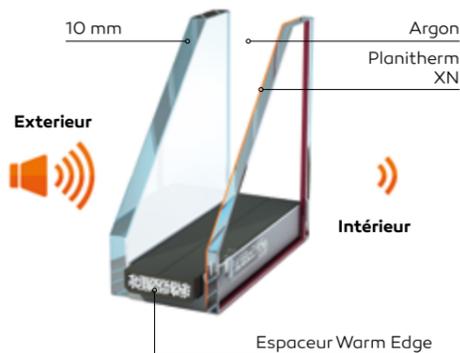
Ug = 1,0 | S = 38% | TL = 71%
Classe sécurité : 1 | Ra,tr = 29 dB



PROTECTION ACOUSTIQUE RENFORCÉE (6MM)

En 1^{er} niveau de confort acoustique, pour des environnements avec des classements de rue ≤ 30 dB. Pour un besoin de confort avant tout.

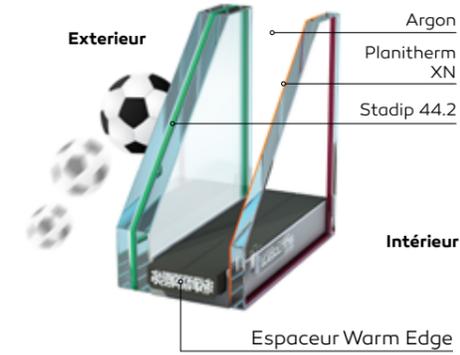
Ug = 1,2 | S = 71% | TL = 83%
Classe sécurité : 1 | Ra,tr = 31 dB



PROTECTION ACOUSTIQUE MAXIMALE (10MM)

Pour respecter la réglementation acoustique des voies classées entre 30 et 35 dB (proximité d'une voie passante, centre ville). Pour information, toutes les voies en France sont classées, ce classement est disponible en mairie.

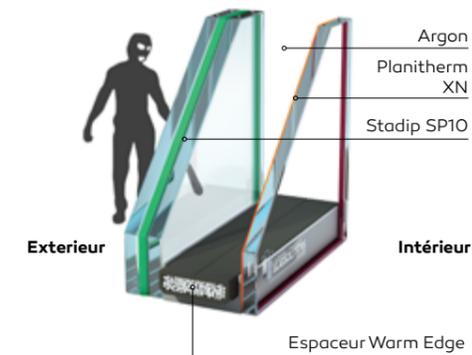
Ug = 1,1 | S = 71% | TL = 83%
Classe sécurité : 1 | Ra,tr = 33 dB



PROTECTION SÉCURITÉ RENFORCÉE (44.2)

Vitrage retardateur d'effraction avec un 1^{er} niveau de sécurité avec 2 faces de 4 mm assemblées avec 2 films. Classe de sécurité minimum obligatoire en cas d'absence de fermetures (volets ou autres) – certaines assurances exigent une classe 3.

Ug = 1,1 | S = 71% | TL = 83%
Classe sécurité : 2 | Ra,tr = 32 dB



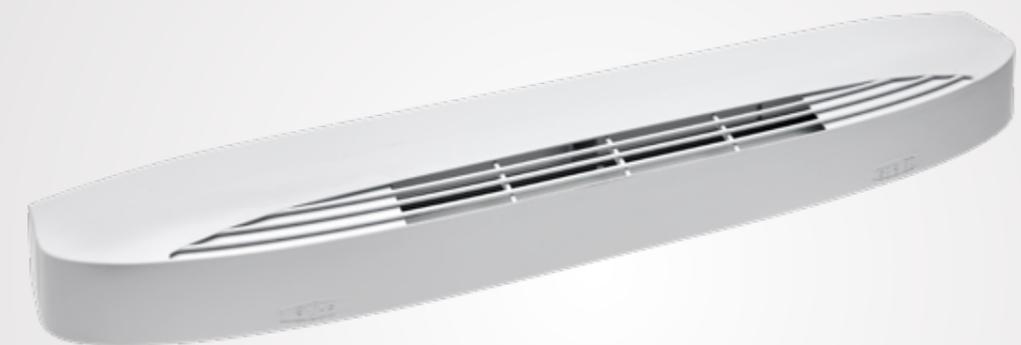
PROTECTION SÉCURITÉ MAXIMALE (SP10)

Vitrage retardateur d'effraction avec un niveau de sécurité renforcé avec 2 faces de 4 mm assemblées avec 6 films. Le vitrage SP10 a une résistance dépassant les 6 minutes. Le temps moyen des tentatives d'effraction est de 3 minutes, le vitrage permet donc de décourager les voleurs.

Ug = 1,1 | S = 71% | TL = 83%
Classe sécurité : 5 | Ra,tr = 33 dB



QUALITÉ DE L'AIR, UNE BONNE VENTILATION EST IMPORTANTE POUR LA SANTÉ



Lors du remplacement des fenêtres, l'étanchéité à l'air est très nettement améliorée. Cela peut parfois générer des problèmes de condensation côté intérieur. Il est donc important d'intégrer des grilles de ventilation dans les menuiseries pour assurer un renouvellement d'air.

Il existe plusieurs grilles pour répondre aux différentes contraintes :

- Le cubage : 15, 22, 30 m³/h en fonction du volume de la pièce.
- L'exigence acoustique : il existe des grilles acoustiques permettant de maintenir l'isolation sonore de la fenêtre.

La sécurité N'EST PAS UNE OPTION

En fenêtre ou en couissant, toutes les gammes de produits Bouvet bénéficient d'un haut niveau de sécurité.

FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE

1 VANTAIL

6 POINTS DE VERROUILLAGE

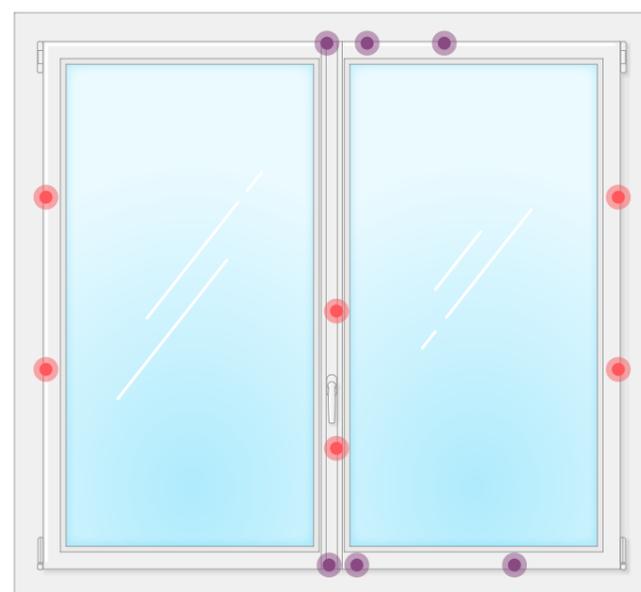
1350 x 1000 mm



2 VANTAUX

12 POINTS DE VERROUILLAGE

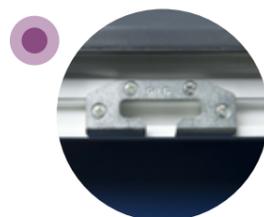
1650 x 1800 mm



Galet champignon sur la crémore métallique pour une tenue maximale dans la gâche



Gâche de sécurité latérale



Gâche de sécurité basse



Gâche de sécurité haute

i

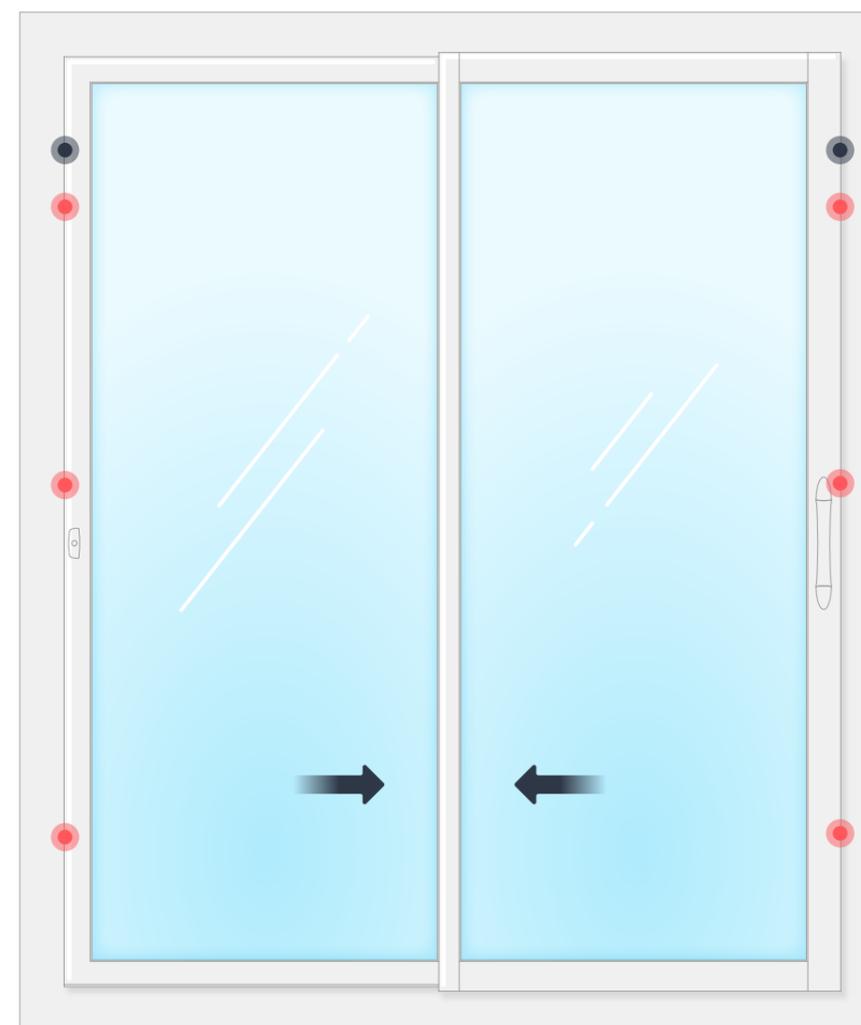
Les fenêtres oscillo-battantes sont équipées en standard de l'anti-fausse manoeuvre.

Toutes nos gâches et crémones sont en acier zingué traité anti-corrosion, gage d'une très grande résistance à l'effraction et d'une grande durabilité.

FENÊTRE COULISSANTE

6 POINTS DE VERROUILLAGE

2150 x 2400 mm



Pion anti-dégondage



Crémone à crochet



Gâche métallique encastrée

LES + SÉCURITÉ

La domotique permet de coupler les volets roulants avec un système d'alarme. En cas d'intrusion extérieure détectée en journée, les volets se ferment automatiquement pour protéger les baies.

Vérifier à distance que vos menuiseries sont fermées grâce au capteur anti-intrusion (voir page 86).

La maison connectée UN VRAI PLUS POUR LE BIEN-ÊTRE

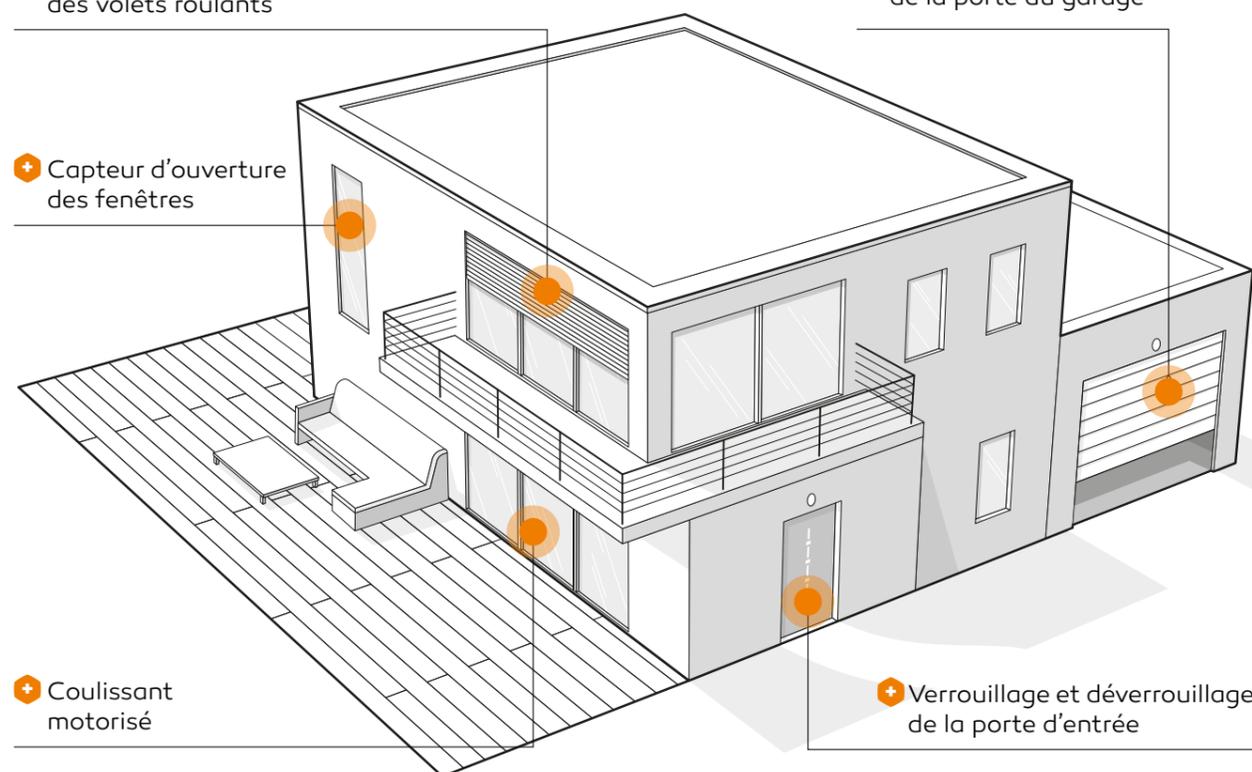
Vivre bien, vivre mieux, protéger son environnement, prendre soin de sa maison et des occupants sont les préoccupations de chacun.

Bouvet vous propose des solutions innovantes en matière de logement connecté. Conçues pour améliorer votre confort et vous simplifier la vie, elles vous permettent de réduire votre consommation d'énergie et de gagner en sécurité.

+ Ouverture et fermeture des volets roulants

+ Ouverture et fermeture de la porte du garage

+ Capteur d'ouverture des fenêtres



+ Coulissant motorisé

+ Verrouillage et déverrouillage de la porte d'entrée

i

Domotique disponible dans les technologies Somfy et Delta Dore



DELTA DORE
Smart is the new power



Se faciliter la vie

En partant de chez vous, il vous suffit d'un geste pour fermer votre porte d'entrée, vos fenêtres et vos volets, mais aussi, éteindre les lumières et activer l'alarme. Vérifiez sur votre smartphone que votre porte est bien verrouillée.



Gérer les imprévus

En cas d'absence pour une livraison, vous pouvez ouvrir votre porte de garage à distance pour permettre au livreur d'y déposer un colis.



Faire des économies d'énergie

En hiver, vos volets se fermeront automatiquement à la tombée de la nuit pour conserver la chaleur de votre maison. Aux intersaisons, ils s'ouvriront pour bénéficier des apports solaires gratuits. Vous économisez ainsi jusqu'à 10% sur votre facture de chauffage.



Aérer sans y penser

Vous pouvez programmer l'ouverture et la fermeture de vos baies coulissantes Aluminium Novaltuce. Quelques centimètres suffisent pour aérer votre logement quotidiennement.

MOTEUR SOMFY RS100 IO

Bouvet a fait le choix de vous offrir, de série, la dernière génération de moteur Somfy S&SO RS100 io pour une maison silencieuse et connectée.



> Confort acoustique premium :

le mode discret activé depuis la commande Smoove RS100 io et le volet devient encore plus silencieux.

> Volet protégé :

le moteur démarre et s'arrête en douceur, sans à coup, le mouvement du volet est totalement maîtrisé.

> Détection gel et obstacle :

le moteur stoppe la course du volet pour éviter la détérioration du tablier.

> Sécurité renforcée :

le moteur verrouille efficacement le volet et retarde l'effraction.

> Volet connecté :

motorisés, les volets sont prêts pour être pilotés par une domotique simple et accessible.

COMMANDES & AUTOMATISMES

Pilotez
comme vous aimez



SMOOVE ORIGIN® RS100 IO



KEYGO® IO



SITUO® 5 IO

Programmez et automatisez
votre installation en toute simplicité



NINA® TIMER IO



CHRONIS® IO

Indispensable !

Commande murale à positionner près du volet à commander. (fournie de série)

Toujours à portée de main !

Télécommande au format de poche pour piloter à vue vos accès (portail, porte de garage) sans sortir de votre véhicule. (fournie en option)

Pratique !

Télécommande générale pour centraliser la commande de plusieurs volets roulants. (fournie en option)

Naturellement intuitive !

Télécommande tactile avec horloge intégrée pour programmer et gérer les scénarios de votre maison. Fonctions centralisation et simulation de présence. (fournie en option)

Simple et pratique !

Commande murale avec horloge intégrée, elle anime vos volets en fonction de l'heure, de la saison et de vos moments de vie. Fonctions centralisation et simulation de présence. (fournie en option)

LOGEMENT CONNECTÉ, TAHOMA SWITCH

Centralisez et connectez votre logement pour faciliter votre quotidien !



Une commande intelligente

2 boutons personnalisés pour lancer vos scénarios en un seul geste.



Scénario favori II

Exemple: «Je rentre»
Les volets roulants s'ouvrent
Les lumières s'allument

Stop

Scénario favori I

Exemple: «Je pars»
Les volets roulants se ferment
Les lumières s'éteignent



Placez Tahoma® switch n'importe où dans votre logement grâce à la connexion WiFi.

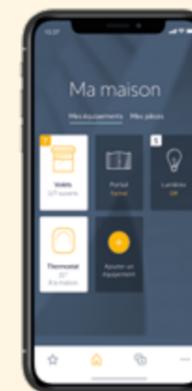


Compatible assistant vocal

Mes invités sont arrivés en avance et je n'ai pas fini de préparer le dîner ! Je demande simplement à mon assistant vocal «Peux-tu ouvrir le portail ?» et les voilà rentrés.

* Compatible avec : IFTTT, amazon alexa, fonctionne avec l'Assistant Google, Apple HomeKit

*Voir la liste de compatibilité sur somfy.fr



Une application pratique

Contrôlez vos équipements à tout moment et n'importe où.

INTELLITAG® AIR IO

Capteur d'ouverture intégré à la fenêtre
(fonctionne avec TaHoma®)

Pour fenêtre frappe, oscillo-battante et coulissant



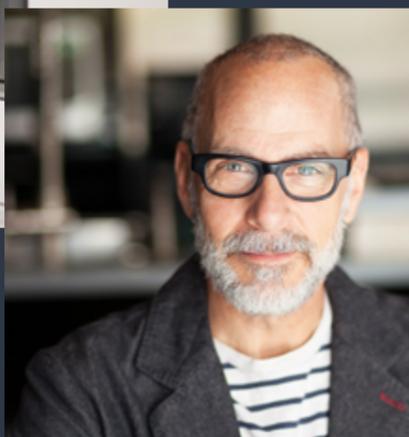
Sérénité

permet de connaître l'état de la fenêtre à tout moment de la journée et à distance (ouverte, verrouillée, oscillo-battante).

Sécurité

prévient en cas de tentative d'intrusion. Possibilité de réaliser des scénarios avec la fermeture du volet roulant et le déclenchement d'une notification par exemple.

GARANTIE
5
ANS



Classique **OU** contemporain **CHACUN SON STYLE**

Vous souhaitez conserver le caractère traditionnel et historique de votre maison, ou au contraire lui donner un caractère résolument moderne ? La gamme des fenêtres et portes d'entrée **Bouvet** permet toutes les possibilités d'aménagements. **Inspirez-vous !**

Retrouvez nos réalisations sur les réseaux sociaux



FAIRE RIMER ESTHÉTIQUE & ISOLATION

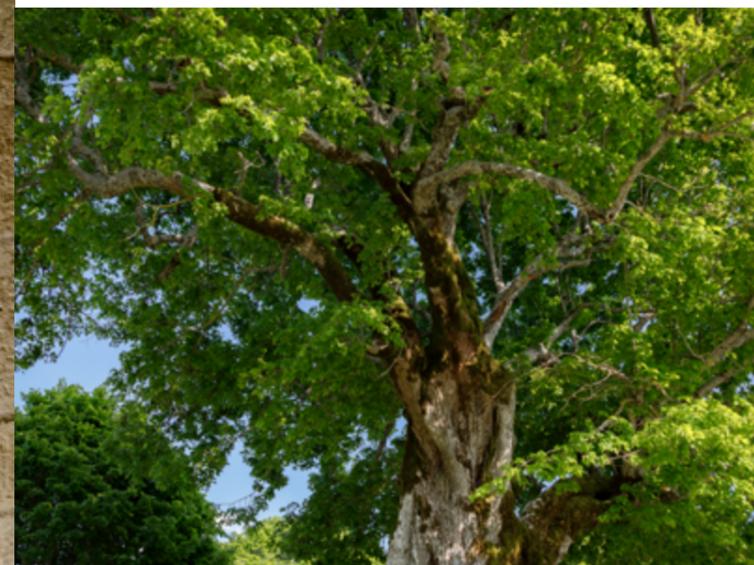


Ce qui caractérise la gamme PVC THERMIENCE c'est tout d'abord sa **performance thermique, la meilleure du marché**. Mais ses atouts ne s'arrêtent pas là. Elle s'adapte à tous les styles, dans toutes les formes, même en couleurs, grâce à son design élégant et ses **plaxages haute qualité**.



Découvrir la
gamme PVC
Thermience
p 56-57

Plaxage haute qualité,
 finition chêne liège garantie 10 ans
 9 coloris au choix



RÉVÉLER VOTRE PERSONNALITÉ



Révélér le caractère de votre maison tout en affirmant votre personnalité, c'est ce que permet la gamme THERMIENCE. Choix des couleurs et des accessoires, avec ou sans petits bois, chaque détail peut être personnalisé en accord avec votre style.

Découvrir la
gamme PVC
Thermience
p 56-57

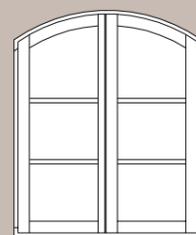




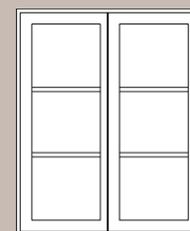
L'ACCORD PARFAIT ENTRE STYLE & CONFORT



Rechercher la performance tout en respectant le style architectural traditionnel, c'est ce qu'autorise la gamme PVC ODACE. Grâce à son dormant de 60 mm et ses nombreuses possibilités de formes et d'options, elle est particulièrement adaptée aux rénovations au caractère historique, même les plus exigeantes (bâtiments de France).



Fenêtre cintrée avec petit-bois

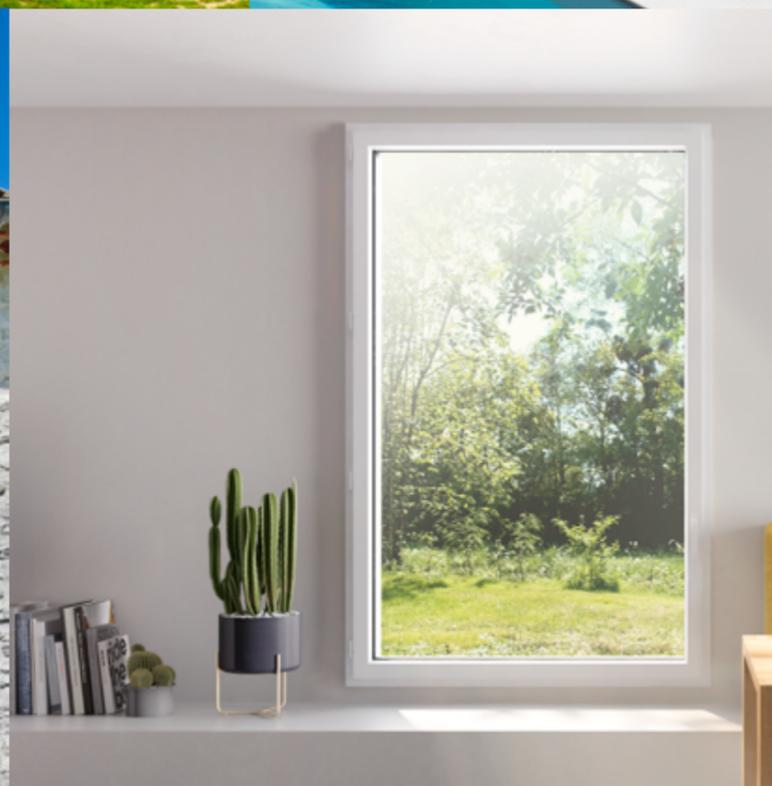


Fenêtre classique avec petit-bois

Découvrir la
gamme PVC
Odace
p 62-63



CÉLÉBRER LA LUMIÈRE



Lumière, performance thermique, environnement, FULLSUN* est une vraie révolution dans l'univers de la fenêtre PVC. Sa conception avec dormant et / ou ouvrant caché(s) lui permet d'offrir 25% de surface vitrée en plus. Un vrai atout pour le bien-être à l'intérieur de la maison. Utilisant 75% de PVC recyclé dans sa fabrication, elle affiche un excellent bilan carbone et la meilleure FDES du marché.

Découvrir la
gamme PVC
Fullsun
p 60-61



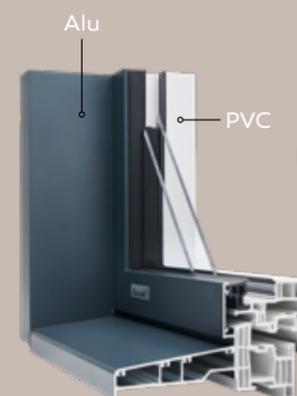
FULLSUN est disponible en 5 couleurs sobres et élégantes grâce au plaxage haute qualité garanti 10 ans.

* Éluée menuiserie de l'année 2020 par le magazine "Verre & Protection"

RÉVEILLER LA TRADITION



Conjuguer les matériaux pour obtenir les menuiseries les plus performantes est un vrai savoir faire issu de l'innovation Bouvet. C'est ce qu'offre la gamme COLORIANCE + en mariant le PVC à l'intérieur pour la performance thermique et l'aluminium à l'extérieur pour le design et le choix des couleurs.



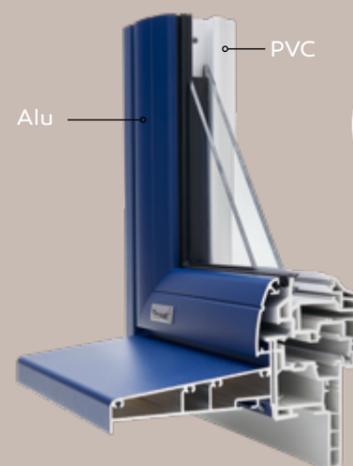
Découvrir la
gamme Mixte
Coloriance +
p 64-65
et 68-69



L'ART DE FAIRE BOUGER LES LIGNES



Gâce aux profilés extérieurs en aluminium, la gamme **COLORIANCE** apporte une totale liberté des couleurs. Pour leur garantir une parfaite tenue dans le temps, **Bouvet** propose sur toutes ses menuiseries des **laquages haute durabilité classe 2**.



Découvrir la
gamme Mixte
Coloriance
p 66-67





VOIR LA VIE EN GRAND



S'ouvrir l'horizon, apporter le maximum de lumière à l'intérieur, c'est ce que permet la gamme aluminium NOVALTUCE en autorisant les **grandes surfaces vitrées**. Mais, l'aluminium c'est aussi la plus grande liberté dans le **choix des couleurs**, en intérieur et en extérieur (identiques ou différentes). Une personnalisation sans limite pour affirmer le caractère d'une belle rénovation.



Plus de 250 coloris RAL possibles

Découvrir la gamme Alu Novaltuce p 70-73



DESIGN & PERFORMANCE



Si le design fin et élégant de la gamme aluminium NOVALTUCE affirme un **style très contemporain**, elle apporte également un réel bénéfice en terme de confort. Les fenêtres et coulissants intègrent un bouclier PVC avec traitement spécifique de l'étanchéité à l'air pour garantir un **haut niveau de performance thermique**.



Découvrir
la gamme Alu
Novaltuce
p 70-73

Bouclier thermique
haute performance en
PVC, une innovation
exclusive Bouvet



L'ÉLÉGANCE INTEMPORELLE DU BOIS



Pour respecter une architecture ancienne ou son caractère régional, la fenêtre ORIJINE se décline dans toutes les formes et couleurs. D'une formidable modernité pour son bilan carbone, le bois offre d'excellentes performances thermiques et acoustiques.

Découvrir la
gamme Bois
Orijine
p 74-77



Gamme Orijine 68
Bois chêne de France Certifié NF
fenêtres bois, gage de qualité

AFFIRMER SON STYLE DURABLEMENT



Chaque commande de fenêtre en bois fait l'objet d'une plantation d'un arbre au sein d'une forêt proche de notre site de production.



Contemporain ou classique, la **fenêtre bois** ORIJINE donne du style en respectant l'environnement. Reconnu pour ses performances thermiques et acoustiques naturelles, le bois est un matériau renouvelable à l'excellent **bilan carbone**. Nous sélectionnons des bois de qualité supérieure, le chêne de France sans aubier ou le bois exotique certifiés FSC et sans traitement IFH (insecticide, fongicide, hydrofuge). Les essences sélectionnées font partie des plus denses et qualitatives.

Découvrir la
gamme Bois
Orijine
p 74-77

Fenêtre Thermience

- + Fenêtre fine et élégante qui s'adapte à toutes les configurations
- + Fenêtre PVC la plus performante du marché en isolation thermique
- + Plaxage haute qualité garanti 10 ans offrant 6 coloris supplémentaires
- + 20% de lumière en plus grâce au concept de dépose totale



APPORTS SOLAIRES
 $S_w > 0,36$
 $TL_w > 0,50$



PERFORMANCES ACOUSTIQUES
28 à 39 dB
 suivant vitrage



COEFFICIENT THERMIQUE

$U_w = 1,1^*$
 avec double vitrage $U_g = 1,0$
 $U_w = 0,9^*$
 avec triple vitrage
 *Fenêtre 2150 x 1800 mm



ETANCHÉITÉ À L'AIR
Classée A*4

Meilleur classement à l'air possible
 A*4 E*7a V*A3

- + Finesse des profilés
 Battement central 104 mm seulement
- + 3 joints d'étanchéité (sauf fenêtre 1 vantail, 2 joints)



Face intérieure



Face extérieure



Dormant rénovation aile de 40 mm droite monobloc



Dormant rénovation aile de 60 mm moulurée monobloc



Dormant dépose totale avec tapée rapportée et aile rapportée de 20, 60 ou 80 mm ou dormant rénovation aile rapportée 20, 60 ou 80 mm



Agrément
CSTB
 DTA 6/14-2215

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Ouvrant de 75 mm, 8 chambres
- > Dormant de 60 mm, 6 chambres
- > Vitrages haute performance épaisseur 24, 32 ou 36 mm avec intercalaire warm edge de série
- > 3 joints d'étanchéité en menuiserie 2 vantaux
- > Dormant utilisant 80% de PVC recyclé

Pièces d'appui :

- > Dormant périphérique avec habillage (page 126)
- > Appui élargi 100 ou 130 mm (100 ou 160 mm en dépose totale)
- > Seuil bi-composant aluminium/PVC de 40 mm (page 82)
- > Seuil PMR de 20 mm (page 82)

LES + PRODUITS

> Disponible en dépose totale

- > Poignée centrée contemporaine ou traditionnelle
- > Classement à l'air certifié NF A*4, meilleur classement possible
- > Cale de maintien de l'ouvrant en position fermée
- > Verrou haut et bas sur semi-fixe en 2 vantaux (page 86)
- > Quincaillerie FERCO avec gâches de sécurité
- > Finition incomparable affleurante sans joint creux au niveau du soudage pour les coloris plaxés (page 87)
- > Possibilité de menuiseries de formes : plein cintre, cintre surbaissé, anse de panier, triangle, trapèze, etc.

i

Options :

- > Réducteurs 12/16 mm sur dormant rénovation aile de 40 ou 60 mm monobloc
- > Renforcement dormant et/ou ouvrant 3 côtés en acier galvanisé (certaines dimensions bénéficient d'un renforcement d'office)
- > Poignée de tirage extérieure + houssette : les avantages de la serrure sans les inconvénients
- > En oscillo-battant ou en ouverture à la française, possibilité d'ajouter un verrou toute hauteur (page 86)
- > Ferrage symétrique en OB 2 vantaux
- > Capteur anti-intrusion intégré à la menuiserie pour plus de sécurité (page 86)

Coulissant Twinea

- + Performance du PVC, finesse et design de l'aluminium
- + Plaxage haute qualité garanti 10 ans offrant 5 coloris supplémentaires
- + 20% de lumière en plus grâce au concept de dépose totale



APPORTS SOLAIRES

Sw > 0,42
TLw > 0,58

Surface vitrée identique à un coulissant aluminium



PERFORMANCES ACOUSTIQUES

28 à 33 dB
suivant vitrage



COEFFICIENT THERMIQUE

Uw=1,2*
avec double vitrage Ug = 1.0
*Fenêtre 2150 x 3000 mm



ETANCHÉITÉ À L'AIR Classée A*4

À partir de 5m² de surface
Meilleur classement à l'air possible
A*4 E*6b V*A2

- + **BI-MATÉRIAUX PVC/FIBRE DE VERRE pour une épaisseur de 45 mm seulement (identique à l'aluminium)**



Dormant rénovation aile de 40 mm monobloc



Dormant dépose totale avec tapée rapportée et aile rapportée de 20, 60 ou 80 mm ou dormant rénovation aile rapportée 20, 60 ou 80 mm



Rails et roulements premium en option pour faciliter le coulissement



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Disponible en 2 ou 3 vantaux sur 2 rails
- > Dormant soudé pour une parfaite étanchéité à l'eau
- > Seulement 45 mm de chicane centrale, aussi fin que l'aluminium
- > Rail aluminium anodisé et roulettes aluminium
- > Vitrages haute performance épaisseur 28 mm avec intercalaire warm edge de série

Pièces d'appui :

- > Dormant périphérique avec habillage (page 126)
- > Appui élargi 100 ou 130 mm (100 ou 160 mm en dépose totale)
- > Seuil PMR de 20 mm (page 82)

LES + PRODUITS

> Disponible en dépose totale

- > Classement à l'air certifié NF A*4, meilleur classement possible - une performance rare pour un coulissant
- > Gâches métalliques intégrées au dormant et crémonne avec 3 points de verrouillage + 1 point anti-dégondage à partir de 1800 mm de hauteur : un vrai avantage sécurité
- > Gâche centrale ajustable pour un réglage optimal
- > Absence d'effet bi-lame (déformation des ouvrants au soleil), grâce à la fibre de verre
- > Plaxage haute qualité pour une garantie de la couleur pendant 10 ans



Options :

- > Réducteurs 12/16 mm sur dormant rénovation aile de 40 mm
- > Plusieurs choix de poignées
- > Poignée de tirage extérieure en association avec une poignée gâchette
- > Possibilité d'allèges vitrées ou d'impostes
- > Possibilité d'encaster la pièce d'appui (valeur d'encastrement = 40 mm)
- > Seuil PMR (disponible en dormant neuf et rénovation, sauf dépose totale)
- > Capteur anti-intrusion intégré à la menuiserie pour plus de sécurité (page 86)

Fenêtre Fullsun

- + Maximum de lumière : grâce à l'ouvrant caché et la finesse des profilés
- + Disponible en dépose totale ou rénovation traditionnelle
- + Meilleur bilan environnemental pour une fenêtre sur le marché
- + Plaxage haute qualité garanti 10 ans en coloris noir, gris anthracite et gris basalte extérieur



APPORTS SOLAIRES

SW > 0,55
TLw > 0,60

Apports solaires et lumineux gratuits



PERFORMANCES ACOUSTIQUES

28 à 38 dB

suivant vitrage



+ **OUVRANT CACHÉ POUR 25% DE SURFACE VITRÉE EN PLUS**



COEFFICIENT THERMIQUE

Uw = 1,1

Avec double vitrage Ug = 1.0

Uw = 0,8

Avec triple vitrage Ug = 0.6
Fenêtre 2150 x 1800 mm



ETANCHÉITÉ À L'AIR

Classée A*4

Quantité d'air traversant, meilleur classement possible
A*4 E*8a V*A3



Dormant dépose totale avec tapée rapportée et aile intérieure clipée de 20, 50, 60 ou 80 mm

2 poses possibles :
dormant et ouvrant cachés
ou ouvrant caché seul



> **Vitrage E-Claz (voir page 25) pour encore plus de lumière (l'association de la fenêtre la plus lumineuse avec le vitrage le plus lumineux)**



Face intérieure



Face extérieure

- + Finesse des profilés
Battement central de 86 mm seulement
- + 3 joints d'étanchéité



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Ouvrant de 75 mm, 6 chambres
- > Dormant de 80 mm, 8 chambres
- > Vitrages haute performance épaisseur 28 ou 36 mm avec intercalaire warm edge de série
- > 3 joints d'étanchéité
- > Fenêtre éco-conçue utilisant 75% de PVC recyclé

Pièces d'appui :

- > Appui élargi 100 ou 160 mm
- > Seuil bi-composant aluminium/PVC de 40 mm (page 82)
- > Seuil PMR de 20 mm (page 82)

LES + PRODUITS

> **Disponible en dépose totale**

- > Design contemporain à ouvrant caché
- > Classement à l'air certifié NF A*4, meilleur classement possible
- > Cale de maintien de l'ouvrant en position fermée
- > Verrou haut & bas sur semi-fixe en 2 vantaux (page 86)
- > Quincaillerie FERCO avec gâches de sécurité
- > Finition incomparable affleurante sans joint creux au niveau du soudage pour les coloris plaxés (page 87)
- > Habillage intérieur de 20, 60 ou 80 mm en rénovation traditionnelle
- > Possibilité de menuiseries de formes : trapèzes, losanges, etc. (formes cintrées non disponibles)



Options :

- > Renforcement dormant et/ou ouvrant 3 côtés en acier galvanisé (certaines dimensions bénéficient d'un renforcement d'office)
- > Poignée de tirage extérieure + houssette : les avantages de la serrure sans les inconvénients
- > En oscillo-battant ou en ouverture à la française, possibilité d'ajouter un verrou toute hauteur (page 86)
- > Ferrage symétrique en OB 2 vantaux
- > Capteur anti-intrusion intégré à la menuiserie pour plus de sécurité (page 86)

Fenêtre Odace

- + Formes galbées et élégantes pour des rénovations de caractère
- + Rapport qualité/prix optimal (disponible uniquement en blanc)
- + 20% de lumière en plus grâce au concept de dépose totale



APPORTS SOLAIRES
 $Sw > 0,36$
 $TLw > 0,50$



PERFORMANCES ACOUSTIQUES
28 à 36 dB
 suivant vitrage



COEFFICIENT THERMIQUE

$Uw = 1,3^*$
 avec double vitrage $Ug = 1.0$
 $Uw = 1,1^*$
 avec triple vitrage
 *Fenêtre 2150 x 1800 mm



ETANCHÉITÉ À L'AIR
Classée A*4

Meilleur classement à l'air possible
 A*4 E*7a V*A3



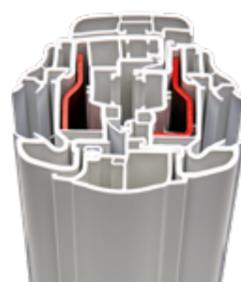
Dormant dépose totale avec tapée rapportée et aile rapportée de 20, 60 ou 80 mm ou :

- > Dormant rénovation aile rapportée de 20, 60 ou 80 mm
- > Dormant rénovation aile de 40 mm droite monobloc
- > Dormant rénovation aile de 60 mm moulurée monobloc

- + Finesse des profilés
 Battement central 104 mm seulement
- + 3 joints d'étanchéité (sauf fenêtre 1 vantail, 2 joints)



Face intérieure



Face extérieure



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Ouvrant de 75 mm, 3 chambres
- > Dormant de 60 mm, 6 chambres
- > Vitrages haute performance épaisseur 24, 32 ou 36 mm avec intercalaire warm edge de série
- > 3 joints d'étanchéité en menuiserie 2 vantaux
- > Dormant utilisant 80% de PVC recyclé

Pièces d'appui :

- > Dormant périphérique avec habillage (page 126)
- > Appui élargi 100 ou 130 mm (100 ou 160 mm en dépose totale)
- > Seuil bi-composant aluminium/PVC de 40 mm (page 82)
- > Seuil PMR de 20 mm (page 82)

LES + PRODUITS

> Disponible en dépose totale

- > Poignée centrée contemporaine ou traditionnelle
- > Classement à l'air certifié NF A*4, meilleur classement possible
- > Cale de maintien de l'ouvrant en position fermée
- > Quincaillerie FERCO avec gâches de sécurité
- > Possibilité de menuiseries de formes : plein cintre, cintre surbaissé, anse de panier, triangle, trapèze, etc.



Options :

- > Réducteurs 12/16 mm sur dormant rénovation aile de 40 ou 60 mm monobloc
- > Renforcement dormant et/ou ouvrant 3 côtés en acier galvanisé (certaines dimensions bénéficient d'un renforcement d'office)
- > Poignée de tirage extérieure + houssette : les avantages de la serrure sans les inconvénients
- > Ferrage symétrique en OB 2 vantaux
- > Verrou haut et bas sur semi-fixe en deux vantaux (page 86)
- > Capteur anti-intrusion intégré à la menuiserie pour plus de sécurité (page 86)

Fenêtre Coloriance +

- + Confort du PVC blanc à l'intérieur, design et choix de couleurs de l'alu à l'extérieur
- + Formes droites et contemporaines
- + Choix de la couleur extérieur, pour un prix inférieur à l'aluminium
- + 25% de lumière en plus grâce au concept de dépose totale



APPORTS SOLAIRES

Sw > 0,40
TLw > 0,58

Son profilé aluminium de hauteur 40 mm est identique à une menuiserie aluminium. Son clair de vitrage optimisé apporte le maximum d'apports solaires.



PERFORMANCES ACOUSTIQUES

28 à 37 dB
suivant vitrage



COEFFICIENT THERMIQUE

Uw=1,1*

avec double vitrage Ug = 1.0
*Fenêtre 2150 x 1800 mm



ETANCHÉITÉ À L'AIR

Classée A*4

Meilleur classement à l'air possible
A*4 E*8a V*A3



Dormant rénovation dépose totale avec aile rapportée de 50 mm

- + Finesse des profilés Battement central 95 mm seulement
- + 3 joints d'étanchéité



Face intérieure



Face extérieure



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Ouvrant de 80 mm, 6 chambres
- > Dormant de 80 mm, 6 chambres
- > Vitrages haute performance épaisseur 28, 36 ou 48 mm avec intercalaire warm edge de série
- > Isolation thermique du PVC côté intérieur, design et couleur de l'aluminium côté extérieur
- > 3 joints d'étanchéité

Pièces d'appui :

- > Appui élargi 160 mm
- > Seuil bi-composant aluminium/PVC de 40 mm (page 82)
- > Seuil PMR de 20 mm (page 82)

LES + PRODUITS

> Disponible en dépose totale

- > Design contemporain
- > Fenêtre à ouvrant caché, pour gagner en lumière
- > Classement à l'air certifié NF A*4, meilleur classement possible
- > Plus de 250 coloris RAL
- > Laquage classe 2 finition granité pour une excellente tenue des couleurs dans le temps (page 78)
- > Cale de maintien de l'ouvrant en position fermée
- > Quincaillerie FERCO avec gâches de sécurité
- > Possibilité de formes : triangle, coin cassé, losange (formes cintrées non disponibles)



Options :

- > Poignée de tirage extérieure + houssette : les avantages de la serrure sans les inconvénients
- > En oscillo-battant ou en ouverture à la française, possibilité d'ajouter un verrou toute hauteur (page 86)
- > Ferrage symétrique en OB 2 vantaux
- > Verrou haut et bas sur semi-fixe en deux vantaux (page 86)
- > Capteur anti-intrusion intégré à la menuiserie pour plus de sécurité (page 86)

Fenêtre Coloriance

- + Confort du PVC blanc à l'intérieur, design et choix de couleurs de l'aluminium à l'extérieur
- + Formes galbées et élégantes
- + Choix de la couleur extérieur, pour un prix inférieur à l'aluminium

1^{re}
MENUISERIE
MIXTE ALU/PVC
DU MARCHÉ



APPORTS SOLAIRES

Sw > 0,40
TLw > 0,58

Surface vitrée identique à un coulisant aluminium



PERFORMANCES ACOUSTIQUES

28 à 33 dB

suivant vitrage



COEFFICIENT THERMIQUE

Uw=1,3*

Avec double vitrage Ug = 1.0

Uw=1,1*

Avec triple vitrage Ug = 0.6

*Portes fenêtre 2150 x 1800 mm



ETANCHÉITÉ À L'AIR

Classée **A*4**

Meilleur classement à l'air possible
A*4 E*7a V*A3



Dormant rénovation aile de 40 mm monobloc

- + Finesse des profilés
Battement central
104 mm seulement
- + 3 joints d'étanchéité



Face intérieure



Face extérieure



Agrément
CSTB
DTA 6/12-2018

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Ouvrant de 75 mm, 3 chambres
- > Dormant de 60 mm, 3 chambres
- > Vitrages haute performance épaisseur 24, 32 ou 36 mm avec intercalaire warm edge de série
- > Isolation thermique du PVC côté intérieur, design et couleur de l'aluminium côté extérieur
- > 3 joints d'étanchéité

Pièces d'appui :

- > Dormant périphérique avec habillage (page 126)
- > Appui élargi 160 mm
- > Seuil bi-composant aluminium/PVC de 40 mm (page 82)
- > Seuil PMR de 20 mm (page 82)

LES + PRODUITS

- > Design traditionnel avec formes arrondies
- > Fenêtre à ouvrant caché pour gagner en lumière
- > Battement central intérieur avec poignée centrée
- > Classement à l'air certifié NF A*4, meilleur classement possible
- > Plus de 250 coloris RAL
- > Laquage classe 2 finition granité pour une excellente tenue des couleurs dans le temps
- > Cale de maintien de l'ouvrant en position fermée
- > Quincaillerie FERCO avec gâches de sécurité
- > Possibilité de formes : triangle, coin cassé, losange (formes cintrées non disponibles)

i

Options :

- > Poignée de tirage extérieure + houssette : les avantages de la serrure sans les inconvénients
- > En oscillo-battant ou en ouverture à la française, possibilité d'ajouter un verrou toute hauteur (page 86)
- > Ferrage symétrique en OB 2 vantaux
- > Verrou haut et bas sur semi-fixe en deux vantaux (page 86)
- > Capteur anti-intrusion intégré à la menuiserie pour plus de sécurité (page 86)

Coulissant Coloriance +

- + Aussi fin et élégant qu'un coulissant aluminium
- + Confort du PVC blanc à l'intérieur, design et choix de couleurs de l'aluminium à l'extérieur
- + Choix de la couleur extérieur, pour un prix inférieur à l'aluminium
- + 25% de lumière en plus grâce au concept de dépose totale



APPORTS SOLAIRES

Sw > 0,42
TLw > 0,60

Surface vitrée identique à un coulissant aluminium



PERFORMANCES ACOUSTIQUES

28 à 33 dB
suivant vitrage



COEFFICIENT THERMIQUE

Uw = 1,2*

avec double vitrage Ug = 1.0
*Coulissant de 2150 x 3000 mm



ETANCHÉITÉ À L'AIR

Classée **A*4**

À partir de 5 m² de surface
Meilleur classement à l'air possible
A*4 E*6b V*A2



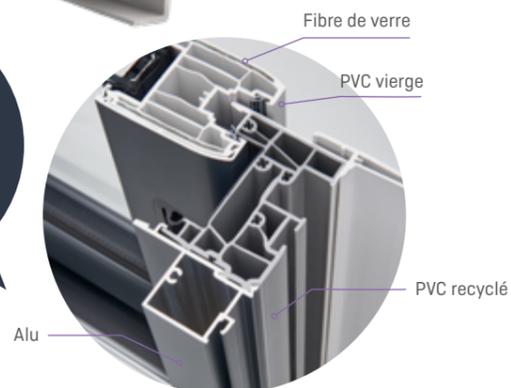
Dormant rénovation aile de 50 mm rapportée



Rails et roulements premium en option pour faciliter le coulissement

+ **45 MM SEULEMENT DE CHICANE CENTRALE**

LE SEUL COULISSANT TRI-MATÉRIAUX PVC/FIBRE DE VERRE/ ALU DU MARCHÉ



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Disponible en 2 vantaux sur 2 rails
- > 45 mm seulement de chicane centrale
- > Vitrages haute performance épaisseur 28 mm avec intercalaire warm edge de série
- > Rail aluminium anodisé et roulettes aluminium

Pièces d'appui :

- > Appui élargi 160 mm
- > Appui réduit
- > Appui réduit encastré

LES + PRODUITS

> **Disponible en dépose totale**

- > Classement à l'air certifié NF A*4, meilleur classement possible - une performance rare pour un coulissant
- > Plus de 250 coloris RAL
- > Laquage classe 2 finition granité pour une excellente tenue des couleurs dans le temps (page 78)
- > Gâches métalliques intégrées au dormant, avec crémonne 3 points de verrouillage et 1 point anti-dégondage à partir de 1800 mm de hauteur : un vrai avantage sécurité
- > Gâche centrale ajustable pour un réglage optimal
- > Absence d'effet bi-lame (déformation des ouvrants au soleil), grâce à la fibre de verre



Options :

- > Possibilité d'encastrer la pièce d'appui (valeur d'encastrement = 50 mm)
- > Plusieurs choix de poignées
- > Poignée de tirage extérieure en association avec une poignée gâchette
- > Capteur anti-intrusion intégré à la menuiserie pour plus de sécurité (page 86)

Fenêtre Novaltuce

- + Haute performance thermique grâce au bouclier thermique PVC
- + Design fin, épuré et contemporain
- + Large choix de couleurs, en intérieur et en extérieur, identiques ou différentes
- + Disponible en dépose totale avec aile rapportée de 60 mm



APPORTS SOLAIRES

Sw > 0,40
TLw > 0,58



COEFFICIENT THERMIQUE

Uw=1,3*
avec double vitrage Ug = 1.0
Uw=1,1*
avec triple vitrage
*Porte fenêtre 2150 x 1800 mm



ETANCHÉITÉ À L'AIR Classée A*4

Meilleur classement à l'air possible
A*4 E*7a V*A3

- + **BOUCLIER THERMIQUE PVC HAUTE PERFORMANCE** avec traitement spécifique de l'étanchéité à l'air

- + Finesse des profilés
Battement central 72 mm seulement
- + 3 joints d'étanchéité



Face intérieure



Face extérieure



Dormant rénovation avec aile de recouvrement de 60 mm clipée



Agrément
CSTB
DTA 6/17-2354

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Ouvrant de 80 mm intégrant un bouclier thermique PVC
- > Dormant de 70 mm intégrant un bouclier thermique PVC
- > Vitrages haute performance épaisseur 28, 32 ou 36 mm avec intercalaire warm edge de série
- > Noyau PVC expansé, force de l'extrusion **Bouvet**, il garantit une parfaite étanchéité à l'eau des assemblages
- > 3 joints d'étanchéité

Pièces d'appui :

- > Dormant périphérique avec habillage (page 126)
- > Appui élargi 160 mm
- > Seuil bi-composant aluminium/PVC de 40 mm (page 82)
- > Seuil PMR de 20 mm (page 82)

LES + PRODUITS

- > Plus de 250 coloris RAL, bi-coloration possible (couleur identique ou différente entre intérieur et extérieur)
- > Laquage classe 2 finition granité pour une excellente tenue des couleurs dans le temps (page 78)
- > Fenêtre à ouvrant caché pour gagner en lumière
- > Classement à l'air certifié NF A*4, meilleur classement possible
- > Cale de maintien de l'ouvrant en position fermée
- > Quincaillerie FERCO avec gâches de sécurité
- > Possibilité de menuiseries de formes : triangle, coin cassé, losange (formes cintrées non disponibles)



Options :

- > Poignée de tirage extérieure + houssette : les avantages de la serrure sans les inconvénients
- > En oscillo-battant ou en ouverture à la française, possibilité d'ajouter un verrou toute hauteur (page 86)
- > Ferrage symétrique en OB 2 vantaux
- > Battement central intérieur avec poignée centrée
- > Verrou haut & bas sur semi-fixe en 2 vantaux (page 86)
- > Capteur anti-intrusion intégré à la menuiserie pour plus de sécurité (page 86)

Coulissant **Novaltuce**

- + Haute performance thermique grâce au bouclier thermique PVC
- + Large choix de couleurs, en intérieur et en extérieur, identiques ou différentes
- + Grandes surfaces vitrées, jusqu'à 6 m de largeur
- + Motorisation ouverture/fermeture disponible en option



APPORTS SOLAIRES
Sw > 0,42
TLw > 0,60



COEFFICIENT THERMIQUE
Uw = 1,3*
avec double vitrage Ug = 1.0
*Coulissant de 2150 x 2800 mm

+ **LE COULISSANT LE PLUS FIN :**
38 mm de chicane centrale seulement



ETANCHÉITÉ À L'AIR
Classée A*4
Meilleur classement à l'air possible
A*4 E*6b V*A2

+ **BOUCLIER THERMIQUE PVC HAUTE PERFORMANCE**
avec traitement spécifique de l'étanchéité à l'air

MOTORISATION POUR BAIE ET FENÊTRE COULISSANTE

(En dormant neuf uniquement)



connects with
Somfy TaHoma

- > Ouverture et fermeture de la baie sans effort
- > Pilotage avec télécommande Smoove® window air io
- > Accostage en douceur
- > Confort acoustique
- > Motorisation discrète
- > Electrification et paramétrage simples
- > Produit tout-en-un, prêt à la pose



Dormant rénovation avec aile de 60 mm clipée

Disponible en dépose totale avec aile rapportée de 60 mm



Rails et roulements premium en option pour faciliter le coulissement

Seuil PMR disponible en option (dormant neuf et rénovation)



Agrément
CSTB
DTA 6/19-2391

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Disponible en :
 - 2, 3 ou 4 vantaux sur 2 rails
 - 3 vantaux sur 3 rails
 - Galandage 1 ou 2 vantaux sur 1 rail
 - Galandage 1 ou 2 vantaux sur 2 rail
- > Seulement 38 mm de chicane centrale
- > Vitrages haute performance épaisseur 28 mm avec intercalaire warm edge de série

Pièces d'appui :

- > Dormant périphérique avec habillage (voir page 126)
- > Appui élargi 160 mm

LES + PRODUITS

- > Plus de 250 coloris RAL, bi-coloration possible (couleur identique ou différente entre intérieur et extérieur)
- > Laquage classe 2 finition granité pour une excellente tenue des couleurs dans le temps
- > Classement à l'air certifié NF A*4, meilleur classement possible - une performance rare pour un coulissant
- > Gâches métalliques intégrées au dormant, 3 points de verrouillage et un point anti-dégondage à partir de 1800 mm de hauteur : un vrai avantage sécurité
- > Gâche centrale ajustable pour un réglage optimal
- > Absence d'effet bi-lame (déformation des ouvrants au soleil), grâce au collage du vitrage



Options :

- > Plusieurs choix de poignées
- > Poignée de tirage extérieure en association avec une poignée gâchette
- > Possibilité de traverses horizontales dans les ouvrants pour un esprit atelier
- > Motorisation de l'ouverture et la fermeture du coulissant (dormant neuf uniquement)
- > Capteur anti-intrusion intégré à la menuiserie pour plus de sécurité (page 86)

Fenêtre Orijine 58

- + Une menuiserie bois à l'esthétique soignée
- + Finition complète longue durée garantie 10 ans avec un large choix de couleurs
- + Large choix de personnalisation (couleurs, finitions, battements)



APPORTS SOLAIRES
 $S_w > 0,43$
 $TL_w > 0,55$



PERFORMANCES ACOUSTIQUES
29 à 35 dB
 suivant vitrage



COEFFICIENT THERMIQUE
 $U_w = 1,4^*$
 avec double vitrage $U_g = 1.0$



ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
 Classée **A*4**
 Meilleur classement à l'air possible.

2 JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



Chaque commande de fenêtre en bois fait l'objet d'une plantation d'un arbre au sein d'une forêt proche de notre site de production.



BATTEMENT CENTRAL

Option mouton gueule de loup : répond parfaitement aux problématiques de rénovation de sites classés ou demeures de caractère



Finition traditionnelle ou contemporaine avec parecloses et petits bois moulurés ou à pan coupé

Intercalaire fictif avec les petits bois possible

- > Dormant rénovation avec aile de recouvrement 40, 60, 80 ou 100 mm
- > Possibilité d'aile moulurée à pointer de 60 mm
- > Possibilité d'aile en surépaisseur à pointer de 35 mm plate
- > Possibilité d'aile de recouvrement à clipper de 35, 50 ou 70 mm

Logo NF fenêtre Bois

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Chêne de France sans aubier ou bois exotique issus de forêts certifiées et durables (PEFC et FSC)
- > Bois sans traitement IFH
- > Dormant (assemblage mécanique) et ouvrant (assemblage traditionnel) de 58 mm
- > Vitrage haute performance épaisseur 24 mm

Pièces d'appui :

- > Dormant périphérique avec habillage (page 126)
- > Appui élargi de 145 mm
- > Seuil bi-composant aluminium/PVC de 40 mm (page 82)
- > Seuil PMR de 20 mm (page 82)

LES + PRODUITS

- > Laquage garanti 10 ans, avec plus de 250 coloris RAL et possibilité de bi-coloration
- > Verrou haut & bas sur semi-fixe en 2 vantaux (page 86)
- > Possibilité de menuiseries de formes : triangle, coin cassé, losange, cintre, etc.
- > Assemblage selon la méthode traditionnelle, assurant une parfaite étanchéité et une des meilleures durabilités
- > Pareclose avec aile de recouvrement pour éviter tout risque de craquelure de la lasure visible (kit de retouche lasure fourni)
- > Lamellé collé 3 plis permettant d'assurer la stabilité du bois et de renforcer sa durabilité
- > Design identique à Orijine 68 pour mixer les deux menuiseries sur un même chantier



Options :

- > Finition PREMIUM : Face intérieure en lasure naturelle sans aboutage pour une finition des plus esthétiques
- > Battement central intérieur avec poignée centrée
- > Mouton gueule de loup et large choix de crémones décoratives
- > Option JENESE 58, une version épurée d'ORIJINE 58
 En bois exotique uniquement
 Sans verrou, ni rejet d'eau
 Poignée décentrée, fermeture par crémone encastrée

Fenêtre Orijine 68 mm

- ⊕ Haut de gamme de la menuiserie bois
- ⊕ Finition complète longue durée garantie 10 ans avec un large choix de couleurs
- ⊕ Hautes performances acoustiques et thermiques



APPORTS SOLAIRES
 $S_w > 0,43$
 $TL_w > 0,55$



PERFORMANCES ACOUSTIQUES
29 à 37 dB
 suivant vitrage



COEFFICIENT THERMIQUE
 $U_w = 1,3^*$
 avec double vitrage $U_g = 1.0$

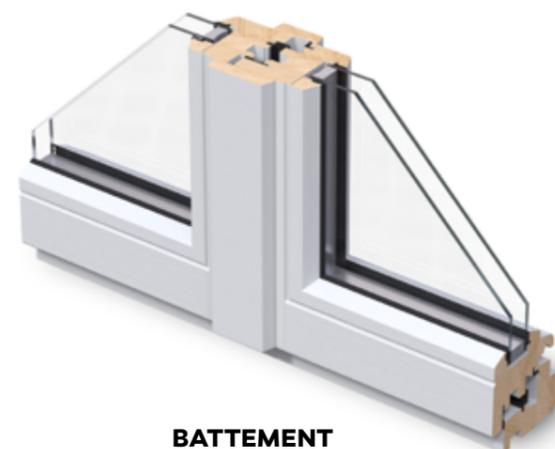


ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
 Classée **A*4**
 Meilleur classement à l'air possible.

3 JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



Chaque commande de fenêtre en bois fait l'objet d'une plantation d'un arbre au sein d'une forêt proche de notre site de production.



BATTEMENT CENTRAL



Finition traditionnelle ou contemporaine avec parecloses et petits bois moulurés ou à pan coupé

Intercalaire fictif avec les petits bois possible

- > Dormant rénovation avec aile de recouvrement 40, 60, 80 ou 100 mm
- > Possibilité d'aile moulurée à pointer de 60 mm
- > Possibilité d'aile en surépaisseur à pointer de 35 mm plate
- > Possibilité d'aile de recouvrement à clipper de 35, 50 ou 70 mm

Logo NF fenêtre Bois

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Chêne de France sans aubier issu de forêts certifiées et durable (PEFC)
- > Dormant (assemblage mécanique) et ouvrant (assemblage traditionnel) de 68 mm pour la meilleure performance acoustique et thermique
- > Vitrage haute performance épaisseur 28 mm

Pièces d'appui :

- > Dormant périphérique avec habillage (page 126)
- > Appui élargi de 145 mm
- > Seuil bi-composant aluminium/PVC de 40 mm (page 82)
- > Seuil PMR de 20 mm (page 82)

LES + PRODUITS

- > Laquage garanti 10 ans, avec plus de 250 coloris RAL et possibilité de bi-coloration
- > Finition peinture garantie 10 ans grâce à 3 couches de finition (430 microns de peinture)
- > Classement à l'air certifié A*4, meilleur classement possible
- > Verrou haut & bas sur semi-fixe en 2 vantaux (page 86)
- > Possibilité de menuiseries de formes : triangle, coin cassé, losange, cintre, etc.
- > Assemblage selon la méthode traditionnelle, assurant une parfaite étanchéité et une des meilleures durabilités
- > Pareclose avec aile de recouvrement pour éviter tout risque de craquelure de la lasure visible (kit de retouche lasure fourni)
- > Lamellé collé 3 plis permettant d'assurer la stabilité du bois et de renforcer sa durabilité
- > Menuiseries respectant les recommandations des architectes bâtiment de France



Options :

- > Battement central intérieur avec poignée centrée

Couleurs FENÊTRES & COULISSANTS

Bouvet apporte un soin particulier à la restitution et la durabilité des couleurs sur la menuiserie.

BOUVET OPTÉ POUR LE LAQUAGE CLASSE 2 HAUTE DURABILITÉ

LAQUAGE CLASSE 1

- > Perte de brillance 82 % par rapport à la valeur initiale
- > Teinte fortement altérée, blanchiment très important



LAQUAGE CLASSE 2

- > Perte de brillance 30 % par rapport à la valeur initiale
- > Teinte quasiment inchangée, écart invisible à plus de 3 m



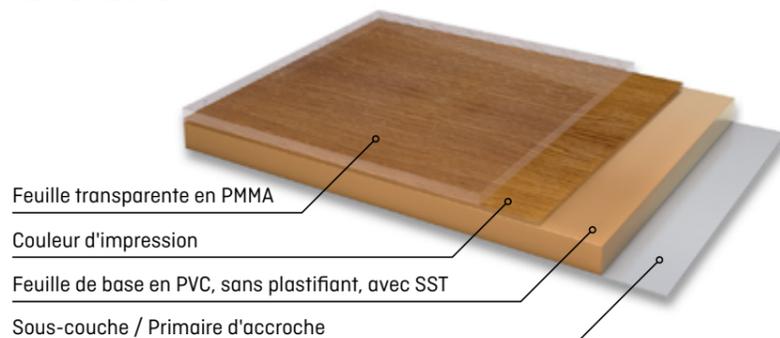
Comparatif après vieillissement QUVB 313

Test simulant en 600 h les détériorations et les dommages provoqués sur plusieurs années (irradiation solaire et intempéries en extérieur).

DES PLAXAGES HAUTE QUALITÉ

Nos films utilisent des matières premières améliorées avec une formulation sans plastifiant. Cette formulation permet une excellente tenue aux UV et donc une très bonne longévité des couleurs. Cette formulation permet une excellente tenue des couleurs et empêche la déformation des profilés au soleil.

Structure schématique de la feuille extérieure RENOLIT EXFOLO PX :



LE + BOUVET
Garantie 10 ans

COULEURS GAMME PVC

FULLSUN

COULEURS EXTÉRIEURES AVEC INTÉRIEUR BLANC



THERMIENCE ET TWINEA

COULEURS EXTÉRIEURES AVEC INTÉRIEUR BLANC



ODACE

Disponible uniquement en blanc intérieur/extérieur



COULEURS EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES IDENTIQUES



COULEURS EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES IDENTIQUES



* NON DISPONIBLE POUR TWINEA
** SAUF DORMANT RÉNOVATION AILE DE 40 MM EN THERMIENCE ET SAUF DÉPOSE TOTALE EN TWINEA

COULEURS GAMME MIXTE ET ALUMINIUM

EN ALU, COULEURS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES IDENTIQUES OU DIFFÉRENTES
EN MIXTE, COULEURS EN EXTÉRIEUR UNIQUEMENT AVEC INTÉRIEUR BLANC



* DISPONIBLE UNIQUEMENT POUR LE LAQUAGE CLASSE 1

LE + BOUVET



Nuancier RAL (avec plus de 250 coloris) et Futura® ou autre en option (classe 1 ou classe 2 avec plus-values) Combinaisons de mono ou bi-coloration infinies

COULEURS GAMME BOIS

COULEURS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES IDENTIQUES OU DIFFÉRENTES

Standard



Option

LASURE 3 COUCHES POUR UNE MEILLEURE TENUE DANS LE TEMPS



LE + BOUVET

Premium, Face intérieure sans aboutage pour une finition des plus esthétiques (Gamme 58 mm)



Plus de 250 coloris disponibles

Accessoires FENÊTRES & COULISSANTS

Nous avons sélectionné un ensemble d'accessoires performants pour équiper toutes nos fenêtres et coulissants. Certains de ces équipements, optionnels, permettent de renforcer la personnalisation esthétique et le confort de chaque projet.

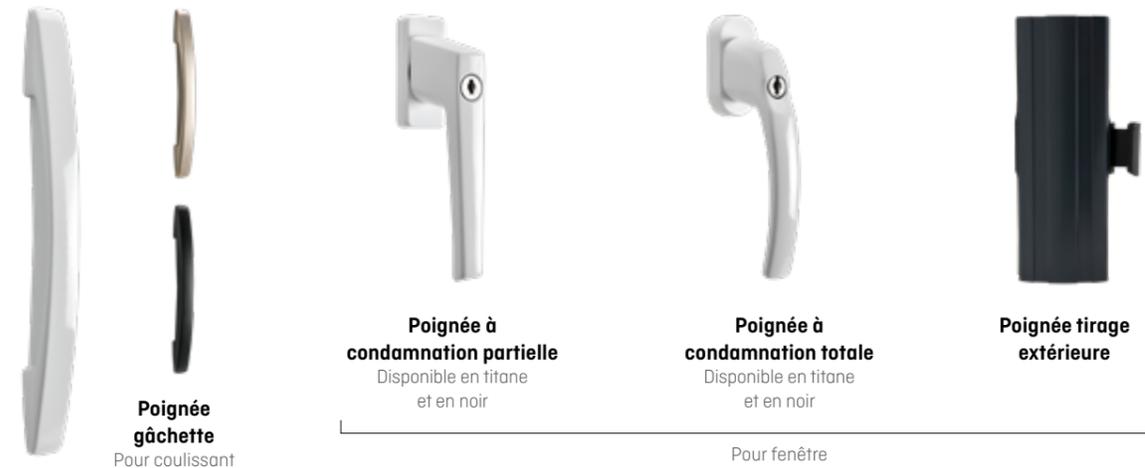
POIGNÉES GAMES MIXTE, PVC, ALUMINIUM ET BOIS

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE



Haut niveau de qualité avec des poignées classe 2 grade 4 (testées 15 000 cycles avec jeu résiduel de ± 2 mm).
Meilleur classement possible

ÉQUIPEMENTS EN OPTION



POIGNÉES COMPLÉMENTAIRES GAMME PVC ET BOIS

Fausses crémones



Poignées béquilles



Poignées style



POIGNÉES EXCLUSIVES GAMME BOIS

Fausses crémones



Poignées béquilles



Poignées style



Poignée ogive



LES PAUMELLES ET CACHES PAUMELLES



Paumelle
Pour fenêtre



Paumelle pour oscillo-battant
Pour fenêtre



Paumelle 2D
Pour fenêtre



Blanc



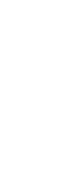
Moderne bouts
droits, finition
laiton poli



Laiton
poli



Laiton
vieilli



Fer
patiné

Caches paumelles



Les fenêtres et coulisants sont fournis avec des poignées et paumelles assorties :

- > Blanc sur intérieur blanc (poignée titane en option).
- > Noir sur intérieur couleur en alu ou plaxé 7016 en PVC.
- > Titane sur intérieur beige, gris ou plaxé bois sur la gamme PVC (serrure laiton en option).

LES SEUILS



Extérieur
L'aluminium assure l'esthétique et la résistance

Intérieur
Le composite expansée assure le drainage et la rupture thermique

Seuil aluminium
Pour porte-fenêtre



Seuil aluminium
Pour couissant



Seuil pour personne à mobilité réduite
Pour couissant Twinea

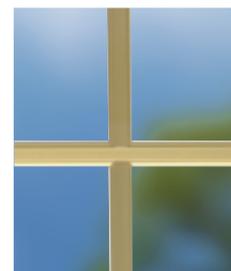


Seuil pour personne à mobilité réduite
Pour porte-fenêtre

PETITS BOIS GAMMES MIXTE, PVC, ALUMINIUM



Petits bois en applique
Pour fenêtre Odace



Petits bois incorporés
Disponibles en blanc, laiton ou titane

Traverses intermédiaires
Pour couissant Novaltuce

L'OSCILLO-BATTANT AVEC FERRAGE SYMÉTRIQUE



- Esthétique et sécurité renforcés :
- > Paumelles haute et basse identiques sur les deux ouvrants
 - > Verrouillage périphérique des 2 ouvrants
 - > 12 points de verrouillage sur les fenêtres 1650x1800 mm.



Paumelle pour oscillo-battant

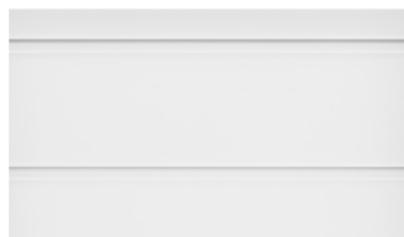
LES SOUBASSEMENTS



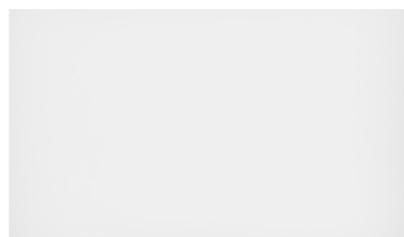
Panneau mouluré
24 mm ou 32 mm 1 ou 2 faces (PVC)



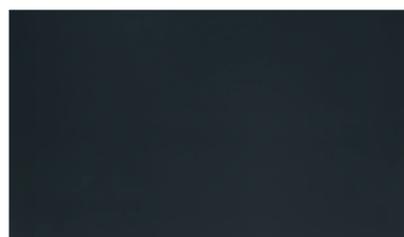
Panneau rainuré
en 24 mm (PVC)



Panneau rainuré
1 face extérieure 24 mm (PVC)



Panneau lisse
2 faces PVC + mousse 24 ou 32 mm



Panneau lisse aluminium
2 faces PVC + mousse + tôle alu (24, 28 ou 32 mm selon les gammes)

PARCLOSES FENÊTRES PVC



Finition traditionnelle moulurée (Odace)



Finition contemporaine droite (Thermience)

LES OPTIONS UTILES



Entrebailleur



Limiteur d'ouverture
11 cm et 90 degrés



Réducteur
12/16 mm [dormant rénovation PVC
avec aile de 40 ou 60 mm monobloc]



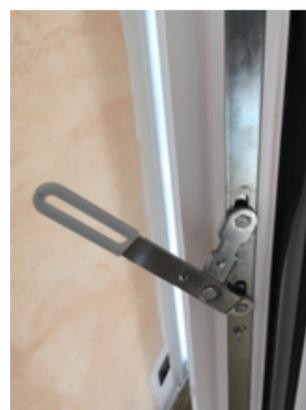
Poignée de tirage extérieure
+ houssette



Bague anti-dégondage



**Verrou semi-fixe
(200 mm)**
Verrou semi-fixe de
500 mm également
disponible



Verrou toute hauteur
Pour déverrouillage semi-fixe
oscillo-battant 2 vantaux
Thermience, Coloriance,
Coloriance+ et Fullsun



CAPTEUR ANTI-INTRUSION



IntelliTAG® air io Capteur anti-intrusion intégré à la fenêtre

Depuis l'application Tahoma®,
consultation de l'état de la fenêtre :
ouverte, verrouillée, oscillo-battante.

Détecte et prévient en cas de
tentative d'intrusion (notification
smartphone via Tahoma®).

NOUVEAU



Joint creux habituel

Finition sans joint creux
pour une esthétique et
une performance accrues

- > Soudure sans ébavurage
- > Alignement parfait des profils
- > Gains de performance
avec des joints préservés

Disponible uniquement en finition plaxée
sur les gammes Thermience et Fullsun

GRILLES DE VENTILATION



Grille de ventilation auto-réglable
15 à 30 m² [33dB]



Grille de ventilation auto-réglable
22 m² [39dB]



Grille de ventilation auto-réglable
30 m² [39dB]

RENFORT



Renforts acier

Nos menuiseries sont renforcées
de série selon les exigences NF.
Il est possible d'aller au delà
avec un renforcement en acier
du dormant et/ou ouvrant
sur la gamme PVC.



Agrément
CSTB
DTA 6/16-2309

BLOCS BAIES INTÉRIEURS (VRI)

FACILE À POSER ADAPTÉS AU LOGEMENT INDIVIDUEL ET COLLECTIF

2 dimensions de coffre (190 et 220 mm) permettant un enroulement et une esthétique optimisés.

Une **étanchéité à l'air renforcée** grâce au joint périphérique intégré à la console du coffre.

Les lames de volets sont en **PVC** ou en **Aluminium extrudé**. L'aluminium est recommandé pour des largeurs importantes (>1.8 m). Quel que soit le tablier (PVC ou Alu), la lame finale et les coulisses sont en aluminium laqué du coloris extérieur de la menuiserie.

Des performances thermiques et acoustiques élevées

- Thermique : $Uc = 0.89 + (0.44/Lc)$, Lc étant la longueur du coffre
- Acoustique : 47 dB d'affaiblissement acoustique de base. Possibilité en option de renforcer et de monter à 52 dB.



Bientôt disponible :
Tablier volet roulant à ajourage renforcé, pour avoir plus de lumière.

À VENIR

Le VRI solaire
Plus besoin de raccordement électrique ou de travaux d'électricité : le VRI solaire est équipé d'un moteur solaire radio autonome, d'une batterie et d'un panneau solaire.
Disponibilité : courant 2024

Disponible pour
Coloriance,
Coloriance +,
Fullsun,
Thermience,
Twinea,
Odace,
Novaltuce

VOLETS ROULANTS SERENYS

PERFORMANCE THERMIQUE ADAPTÉ AU LOGEMENT INDIVIDUEL



Les coffres

Ils peuvent être arrondis ou à pans coupés. Réalisée en aluminium laqué, la section du coffre sera adaptée selon la hauteur de la baie, pour obtenir le plus petit encombrement possible.
Coloris standards : blanc
En option : voir tarifs



Coffre arrondi



Coffre pan coupé

À VENIR

Serenys solaire
Plus besoin de raccordement électrique ou de travaux d'électricité : le Sereny solaire est équipé d'un moteur solaire radio autonome, d'une batterie et d'un panneau solaire.
Disponibilité : courant 2024

Disponible pour
Coloriance,
Coloriance +,
Fullsun,
Thermience,
Twinea,
Odace,
Novaltuce



Lames de volets

PVC ou aluminium, elles peuvent être ajourées afin de tamiser la lumière ou sans ajourage.



Lames finales

Elles sont systématiquement en aluminium laqué. Coloris standard : blanc
En option : toutes les teintes de la gamme RAL



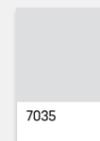
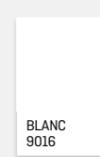
Verrouillage

Le verrouillage automatique est composé d'élément arc-boutant. Il se mettra automatiquement en place grâce à des ressorts lors de la fermeture complète du tablier.

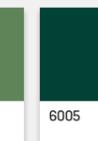
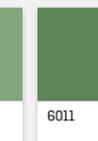
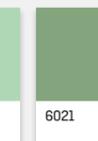
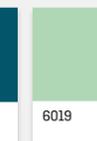
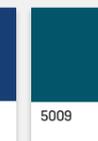
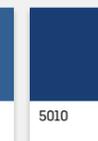
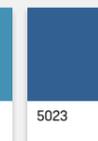
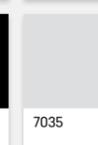
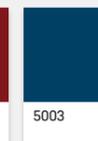
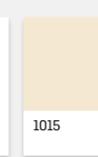
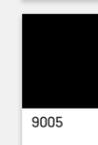
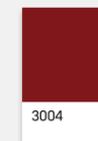
+ 3 possibilités de manœuvre :

- > moteur à commande radio
- > moteur électrique filaire
- > tringle oscillante

PVC COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)



ALU COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)





Portes d'entrée **BOUVET VOUS OUVRE SA COLLECTION**

Choix des matériaux et des couleurs, lignes classiques ou contemporaines, avec ou sans vitrage, les possibilités de personnalisation sont nombreuses pour affirmer le caractère d'une maison. **Découvrez notre sélection* !**

*Pour retrouver l'ensemble de nos modèles consultez notre catalogue portes d'entrée.

Choisir SA PORTE D'ENTRÉE

Design, performance et finitions, les possibilités de personnalisation d'une porte d'entrée sont nombreuses. Découvrez nos solutions techniques et collections pour choisir celle qui magnifiera votre maison.

LES PORTES MONOBLOCS

- > Un design épuré préconisé pour les architectures contemporaines
- > Seule solution en aluminium pour obtenir de bons coefficients thermiques

Solution préconisée en architecture très contemporaine

Pour un même coefficient thermique : 60 mm en PVC ou 80 mm en aluminium

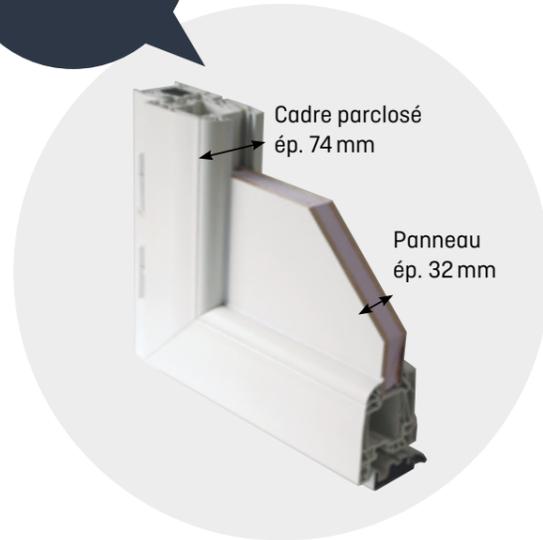


La porte est fabriquée d'un seul bloc directement posé sur le dormant.

LES PORTES PARCLOSÉES

- > Des formes et des volumes adaptés aux projets de rénovation
- > Unique solution technique pour réaliser des portes totalement vitrées
- > Des performances thermiques optimales en PVC et en bois

Solution préconisée en architecture traditionnelle



La porte est composée d'un cadre ouvrant dans lequel est posé le vitrage ou le panneau plein.

AVEC BOUVET, LA SÉCURITÉ EST ASSURÉE

Toutes nos portes sont équipées
En série de :

- > **Fermeture automatique 5 points** (sauf collection Bons plans) (si option barre de tirage : fermeture 5 points non automatique)
- > **Barillet européen 5 clés** avec carte de propriété NF EN 1303 (sauf collection Bons plans)

En option de :

- > **Barre de tirage avec gâche débrayable** pour ouvrir la porte de l'extérieur sans la nécessité d'une clé (suivant modèles)

1^{er} verrouillage avec rouleau

5 points N°1

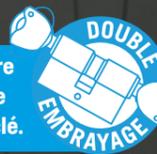
5 points N°2

2^e verrouillage avec crochet pour portes Collections Archi & Lumière avec rouleau pour autres collections

5 points N°3

3^e verrouillage avec pêne

Si une clé se trouve déjà dans la serrure intérieure ; il est quand même possible d'ouvrir de l'extérieur avec une autre clé.



4^e verrouillage avec crochet pour portes Collections Archi & Lumière avec rouleau pour autres collections

5 points N°4

5 points N°5

5^e verrouillage avec rouleau



Un inconnu secoue la porte d'entrée, tape dessus avec un marteau, brutalise la porte : **le mécanisme de verrouillage de la porte reste en place, la porte ne s'ouvre pas.**



Un intrus essaie de percer le barillet de la porte : **le mécanisme de verrouillage reste en place, la porte ne s'ouvre pas.**



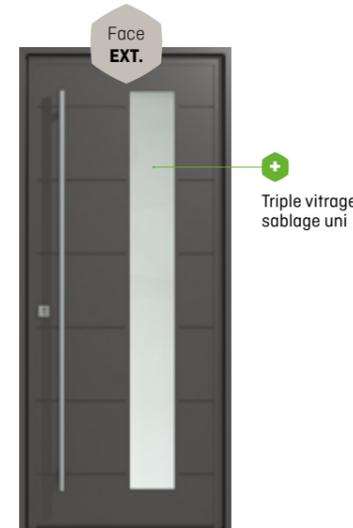
Un voleur essaie d'ouvrir la porte en crochétant le barillet : **le mécanisme de verrouillage reste en place, la porte ne s'ouvre pas.**

Collection *Alu*

PORTES ALUMINIUM MONOBLOCS SUR MESURE



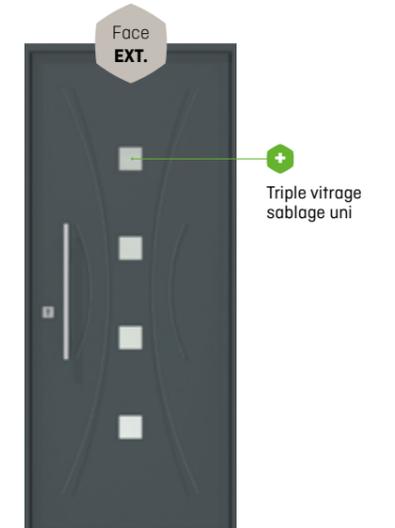
Modèle présenté :
Corfou
Isolation thermique : $U_d = 1.1W / (m^2°C)$
Triple vitrage feuilleté sablage uni
Option : Barre de tirage extérieur



Zafora
Isolation thermique : $U_d = 1.1W / (m^2°C)$
Triple vitrage feuilleté sablage uni
Option : Barre de tirage extérieur



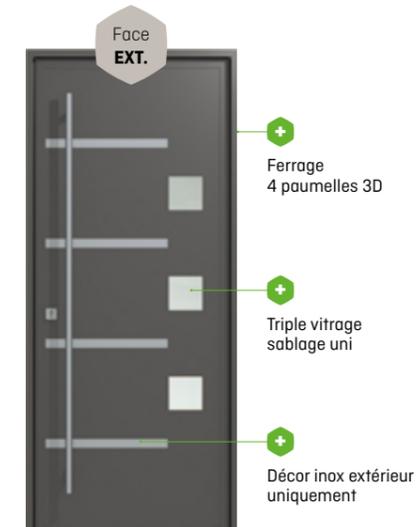
Rodhes
Isolation thermique : $U_d = 1.1W / (m^2°C)$
Triple vitrage feuilleté sablage uni
Option : Barre de tirage extérieur



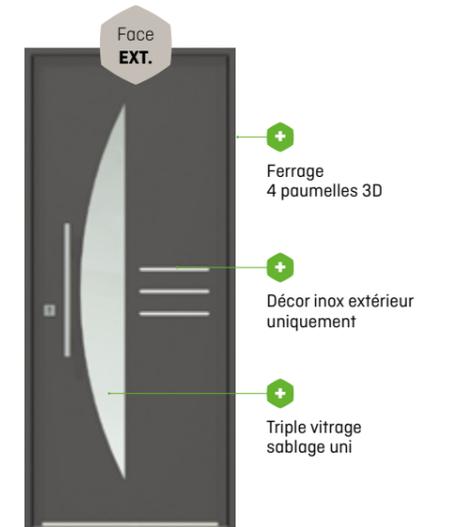
Santorin
Isolation thermique : $U_d = 1W / (m^2°C)$
Triple vitrage feuilleté sablage uni
Option : Barre de tirage extérieur



Lipsi
Isolation thermique : $U_d = 1W / (m^2°C)$
Option : Barre de tirage extérieur



Samos
Isolation thermique : $U_d = 1.1W / (m^2°C)$
Triple vitrage feuilleté sablage uni
Option : Barre de tirage extérieur



Naxos
Isolation thermique : $U_d = 1.1W / (m^2°C)$
Triple vitrage feuilleté sablage uni
Option : Barre de tirage extérieur

Collection *Acier*

PORTES ACIER MONOBLOCS SUR MESURE



Modèle présenté :

Porquerolles

Isolation thermique : Ud = 0.9W / (m²°C)

Vitrage : Triple vitrage feuilleté sablage uni
Décor inox côté extérieur uniquement



+
Triple vitrage
feuilleté
sablage uni

+
Décor inox
côté extérieur
uniquement

Oléron

Isolation thermique :

Ud = 1W / (m²°C)

Motif : identique intérieur/
extérieur

Dormant PVC / ouvrant acier



Rouzig

Isolation thermique :

Ud = 0.8W / (m²°C)

Motif : identique intérieur/
extérieur

Dormant PVC / ouvrant acier



Boedic

Isolation thermique :

Ud = 0.8W / (m²°C)

Motif : identique intérieur/
extérieur

Dormant PVC / ouvrant acier

Collection *PVC*

PORTES PVC PARCLOSÉES SUR MESURE



Modèle présenté :

Volta

Isolation thermique :

Ud = 1.2W / (m²°C)

Motif : identique intérieur/extérieur

Panneau parclosé : épaisseur 32 mm

+ Ferrage 4 paumelles 2D

+ Vitrage 44.2 sablage uni



Face
EXT.

+
Vitrage 44.2
sablage uni

Sanaga

Isolation thermique :

Ud = 1.2W / (m²°C)

Motif : intérieur sans
décor inox

Panneau parclosé :
épaisseur 32 mm



Face
EXT.

+
Décor inox en
applique

+
Vitrage 44.2
sablage uni

Amazone

Isolation thermique :

Ud = 1.2W / (m²°C)

Motif : intérieur sans
décor inox

Panneau parclosé :
épaisseur 32 mm



Face
EXT.

+
Décor inox
en applique

+
Vitrage 44.2
sablage uni

Mississippi

Isolation thermique :

Ud = 1.2W / (m²°C)

Motif : intérieur sans
décor inox

Panneau parclosé :
épaisseur 32 mm

Collection *Lumière*

PORTES PVC PARCLOSÉES SUR MESURE

PORTES ALUMINIUM PARCLOSÉES SUR MESURE

**LE +
BOUVET**
Vitrage Securit SP10
classe 5 de série :
**un vrai gage
de sécurité**



Modèle présenté :

Omega

Isolation thermique :

Ud = 1.2 W / (m²°C) en PVC

Ud = 1.6 W / (m²°C) en aluminium

Motif : identique intérieur/extérieur

Vitrage : securit SP10 épaisseur 31 mm



- + Décor effet inox
- + Motif impression gris anthracite
- + Vitrage securit SP10 (classe 5) sablage uni

Alpha

Isolation thermique :

Ud = 1.2 W / (m²°C) en PVC

Ud = 1.6 W / (m²°C) en alu

Motif : identique intérieur/extérieur

Vitrage : securit SP10 épaisseur 31 mm



- + Vitrage securit SP10 (classe 5) sablage uni
- + Partie vitrée transparente

Beta

Isolation thermique :

Ud = 1.2 W / (m²°C) en PVC

Ud = 1.6 W / (m²°C) en alu

Motif : identique intérieur/extérieur

Vitrage : securit SP10 épaisseur 31 mm



- + Ferrage 4 paumelles 2D
- + Vitrage securit SP10 (classe 5) sablage uni
- + Partie vitrée transparente

Kappi

Isolation thermique :

Ud = 1.2 W / (m²°C) en PVC

Ud = 1.6 W / (m²°C) en alu

Motif : identique intérieur/extérieur

Vitrage : securit SP10 épaisseur 31 mm

Collection *Lumière*

PORTES ALUMINIUM PARCLOSÉES SUR MESURE



Modèle présenté :

Maldives

Isolation thermique :

Ud = 1.6 W / (m²°C)

Motif : identique intérieur/extérieur

Vitrage : securit SP10 sablage uni ép. 28 mm (44.2 en option)

Option : barre de tirage extérieur

- + Ferrage 4 paumelles 2D
- + Vitrage feuilleté SP10 sablage uni
- + Plat alu collé 2 faces



- + Ferrage 4 paumelles 2D
- + Plat alu 2 faces

Bora-Bora

Isolation thermique :

Ud = 1.5 W / (m²°C)

Motif : identique intérieur/extérieur

Vitrage : securit SP10 sablage uni ép. 28 mm (44.2 en option)

Coloris présenté : 7016



- + Vitrage feuilleté SP10 sablage uni
- + Plat alu collé 2 faces

Seychelles

Isolation thermique :

Ud = 1.6 W / (m²°C)

Motif : identique intérieur/extérieur

Vitrage : securit SP10 sablage uni ép. 28 mm (44.2 en option)

Option : barre de tirage extérieur



- + Assemblage par traverses
- + Vitrage feuilleté SP10 sablage uni

Corail

Isolation thermique :

Ud = 1.5 W / (m²°C)

Motif : identique intérieur/extérieur

Vitrage : securit SP10 sablage uni ép. 28 mm (44.2 en option)

Option : barre de tirage extérieur

Collection *Alu*

PORTES ALUMINIUM PARCLOSÉES SUR MESURE



Modèle présenté :
Amélia

Isolation thermique : Ud = 1.6W / (m²°C)

Motif : identique intérieur/extérieur

Panneau parclosé : épaisseur 32 mm

Vitrage : Securit SP10 sablage uni ép. 28 mm, 44.2 possible en option

+ Assemblage par traverses

PORTES ALUMINIUM PARCLOSÉES SUR MESURE



+
Vitrage SP10
sablage uni
avec petits bois
26x8

Belle-Île

Isolation thermique : Ud = 1.6W / (m²°C)

Motif : identique intérieur/extérieur

Panneau parclosé : aluminium, épaisseur 32 mm

Vitrage : Securit SP10 sablage uni ép. 28 mm,
44.2 possible en option



+
Vitrage
sablage uni 33.2

Belfort

Isolation thermique : Ud = 1.6W / (m²°C)

Motif : identique intérieur/extérieur

Panneau parclosé : aluminium, épaisseur 32 mm

Petits bois 6x8 coloris titane ou laiton en option
(8 carreaux)



+
Vitrage
sablage uni 33.2

Beauregard

Isolation thermique : Ud = 1.6W / (m²°C)

Motif : identique intérieur/extérieur

Panneau parclosé : aluminium, épaisseur 32 mm



Buzay

Isolation thermique : Ud = 1.6W / (m²°C)

Motif : identique intérieur/extérieur

Panneau parclosé : aluminium, épaisseur 32 mm

Couleur : rouge Basque RAL 3011

Imposte et fixe latéral gauche

Collection Bois

PORTES BOIS PARCLOSÉES SUR MESURE



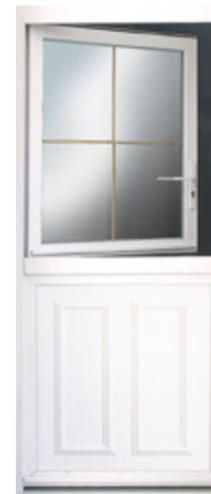
Creative classique 6
Isolation thermique : Ud <1,7
Motif : 2 traverses et 2 meneaux bois de 90 mm
Vitrage : 4 Therm+ / 20 argon IC / 4 de base

LE + BOUVET
Chêne de France de qualité supérieure sans aubier, éco-certifié PEFC

Modèle présenté :
Fermière
Isolation thermique : Ud <1,7
Vitrage : 4 Therm+ / 20 argon IC / 4 de base

Collection PVC

PORTES PVC PARCLOSÉES SUR MESURE



Fermière
Isolation thermique : Ud = 1.4W / (m²°C)
Panneau : mousse avec moulure
Vitrage : 44.2 (classe 2)
Serrure à relevage



+
Vitrage SP10 sablage uni

Orta
Isolation thermique : Ud = 1.2W / (m²°C)
Motif : identique intérieur/extérieur
Vitrage : 44.2 en option



Varese
Isolation thermique : Ud = 1.2W / (m²°C)
Motif : identique intérieur/extérieur
Vitrage : 44.2 en option



+
Vitrage Delta clair 44.2

Allymes
Isolation thermique : Ud = 1.2W / (m²°C)
Motif : identique intérieur/extérieur
Panneau parclosé : Aluminium, épaisseur 32 mm



+
Ferrage 4 paumelles 2D

+
Vitrage décoratif DEC 033 (option avec plus-value)

Fresnay
Isolation thermique : Ud = 1.2W / (m²°C)
Motif : identique intérieur/extérieur
Panneau parclosé : PVC épaisseur 32 mm
Disponible uniquement en blanc, beige et gris



+
Vitrage décoratif DEC 042 (option avec plus-value)

Bagatelle
Isolation thermique : Ud = 1.2W / (m²°C)
Motif : identique intérieur/extérieur
Panneau parclosé : épaisseur 32 mm

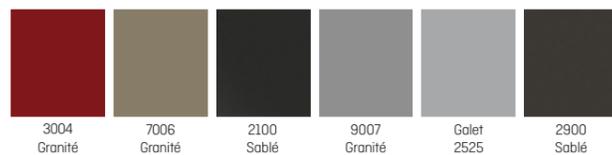
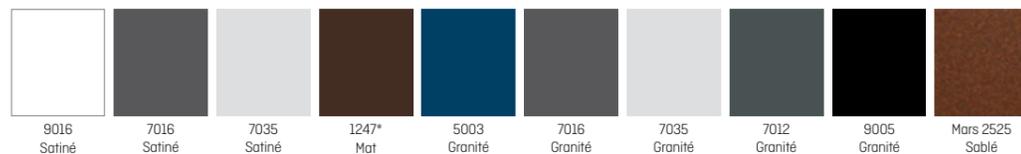
Couleurs PORTES D'ENTRÉE

Bouvet offre de nombreuses possibilités de couleurs selon la nature des matériaux pour que votre nouvelle porte d'entrée renforce le caractère de votre maison.

COULEURS ALUMINIUM

- Intérieur blanc : paumelle blanche (titane en option)
- Intérieur couleur : paumelle titane
- Possibilité de fixe latéral, de semi-fixe, ou d'imposte
- Barres de tirage en option

Couleurs extérieures et intérieures **IDENTIQUES** ou **DIFFÉRENTES**



*Non disponible pour la collection Archi
Disponible uniquement en classe 1

LE + BOUVET



Nuancier **RAL** (avec plus de 250 coloris) et **Futura®** ou autre en option (classe 1 ou classe 2 avec plus-values)
Laquage classe 2

COULEURS ACIER

- Possibilité de fixe latéral ou d'imposte
- Pas de semi-fixe
- Serrure à relevage 5 points avec poignée à contreplaqué
- Serrure automatique 5 points à galets en option avec plus-value
- Paumelle 3D

Couleurs extérieures avec intérieur **BLANC**



7016

Couleurs extérieures et intérieures **IDENTIQUES**



Blanc

7016

COULEURS BOIS

Couleurs extérieures et intérieures **IDENTIQUES** ou **DIFFÉRENTES**

Standard



Prépeint non verni

Option



Chêne lasuré naturel

LE + BOUVET



Plus de 250 coloris disponibles sur demande

COULEURS PVC

	Lumière		Vintage		Relooking		Tradition		Bons plans					
	Dormant rénovation		Dépose totale		Dormant rénovation		Dépose totale		Dormant rénovation		Dépose totale			
	aile de 40 mm	aile de 60 mm	aile de 40 mm	aile de 60 mm	aile de 40 mm	aile de 60 mm	aile de 40 mm	aile de 60 mm	aile de 40 mm	aile de 60 mm	aile de 40 mm	aile de 60 mm		
2 FACES TEINTÉES MASSE														
	Blanc	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Beige	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Gris	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2 FACES PLAXÉES														
	7016		●					●					●	
	Chêne liège	●	●	●	●	●	●		●	●	●			
	Chêne doré					●	●			●	●			
	Acajou	●	●	●	●	●	●							
1 FACE PLAXÉE														
	7016	●	●	●	●	●	●		●	●			●	●
	Moondance		●	●		●	●							
	Trompet		●	●		●	●							
	Chêne liège	●	●	●	●	●	●		●	●	●			
	Chêne doré		●	●		●	●			●	●			
	Acajou	●	●	●	●	●	●							

ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

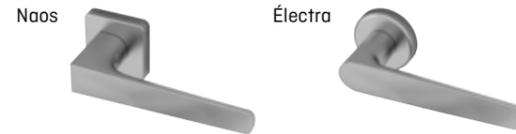
LES POIGNÉES

POUR PORTES MONOBLOCS ALU

EN SÉRIE



EN OPTION, AU CHOIX (sans plus-value)



POUR PORTES PARCLOSÉES ALU OU PVC

EN SÉRIE
ALU ET PVC



EN OPTION
(sans plus-value) PVC



POIGNÉES POUR PORTES PARCLOSÉES BOIS OU ACIER

EN SÉRIE



EN OPTION
(sans plus-value)



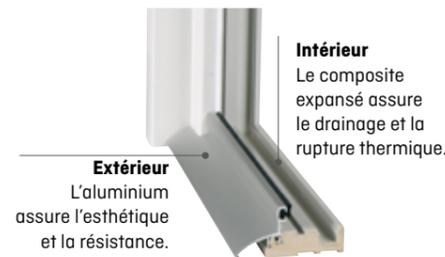
LES SEUILS

DE SÉRIE



Toutes nos portes sont équipées de seuils bicomposants à rupture thermique conformes à la norme PMR.

TRADITIONNEL EN OPTION
sans plus-value



Seuil traditionnel disponible sur demande. Non disponible pour les portes Monoblocs.

VITRAGES

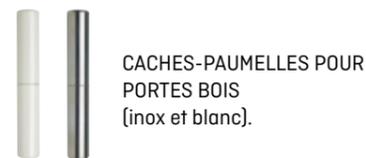


Le type de vitrage est spécifié sur chaque modèle de porte du catalogue. En base sur tous les modèles PVC et alu : sablage uni. Vitrage clair sur les modèles en bois

EN OPTION (Gamme classique Alu et PVC)



PAUMELLES



Plusieurs autres options disponibles (barre de tirage, poignées, pommeaux, heurtoirs, etc...) : consultez notre catalogue portes d'entrée

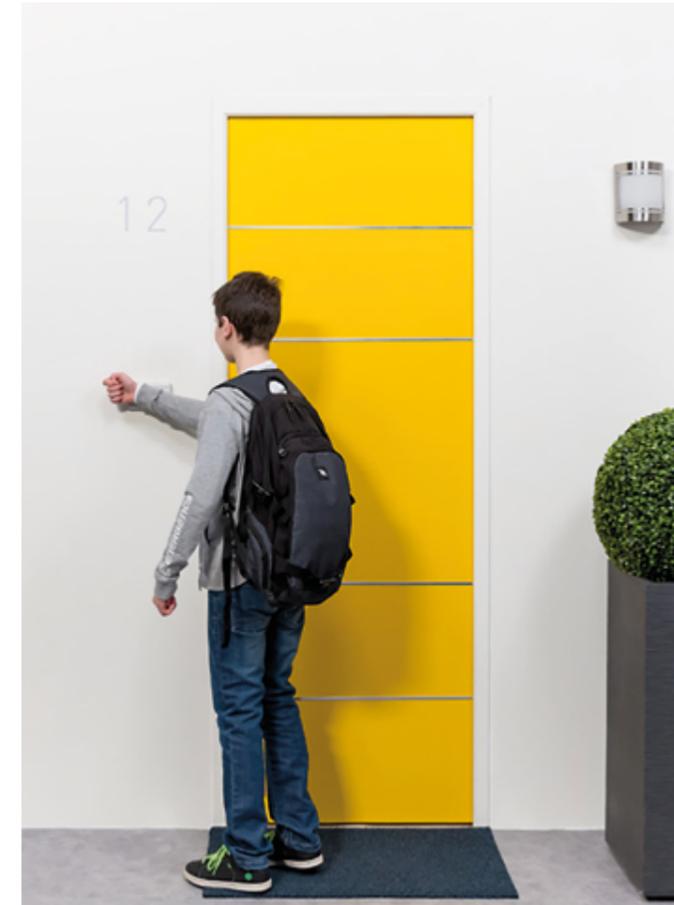
SERRURE CONNECTÉE

Finis la gestion des clés. Gérez et contrôlez l'accès de votre domicile autrement via smartphone, badge ou clavier à code.

DOOR KEEPER®, la nouvelle motorisation connectée haute performance au design épuré pour porte d'entrée.

Equipée de détecteurs de fermeture et de tentative d'intrusion, elle transforme les barillettes et les serrures en une protection active du logement.

- > Grâce au détecteur de fermeture, vous consultez à distance et à tout moment le statut de votre porte (ouverte ou fermée) depuis l'app Somfy Keys et pouvez même la verrouiller ou déverrouiller.
- > L'app Somfy Keys vous permet également de gérer les accès à votre domicile en générant des codes provisoires à distance pour votre famille, voisin, locataire... Simple et pratique !



LE + SÉCURITÉ

En cas de tentative d'effraction vous êtes averti sur votre smartphone. Cela vous permet de déclencher l'alarme Somfy* avant même que l'intrus n'ait pénétré dans votre domicile. Efficace et dissuasif.

*Alarme vendue séparément





Volets battants/ coulissants

JOUER AVEC LA LUMIÈRE, PROTÉGER LA MAISON

Pluie, vent, soleil, les volets sont mis à rude épreuve avec le temps. Les remplacer embellit la façade de la maison tout en protégeant...

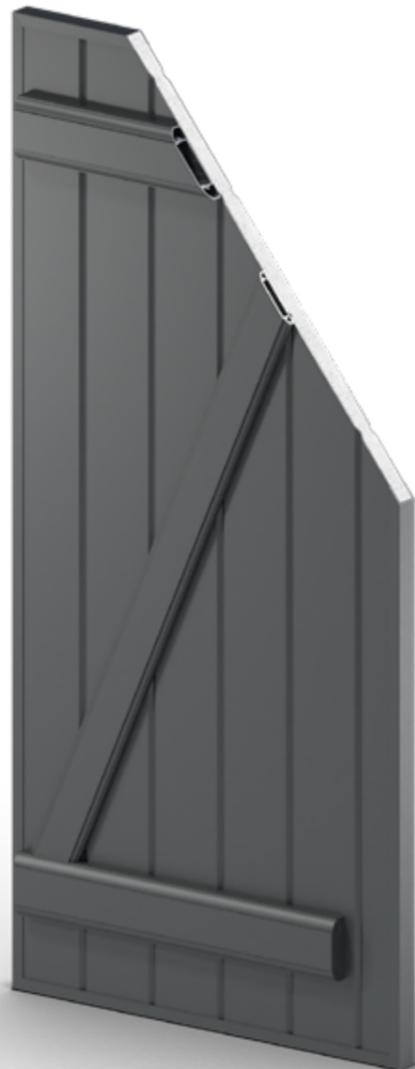
Découvrez notre sélection* !

*Pour retrouver l'ensemble de nos modèles consultez notre catalogue volets battants.

Une qualité EXEMPLAIRE

Votre satisfaction, notre priorité

Nous vous proposons des produits et solutions répondant à l'ensemble de vos besoins. Choisissez les volets qui vous ressemblent.



Isolation

En été comme hiver, conservez une température agréable dans votre habitat. Vos volets vous épargnent de toute déperdition de chaleur, vous permettant ainsi de réaliser des économies d'énergies.



Occultation

Pour votre confort, optez pour des volets pleins qui vous assurent une obscurité maximale.



Rigidité

Des volets à l'assemblage et à la structure renforcés pour garantir la longévité et la solidité du volet.



Confort

Des accessoires et solutions pour vous faciliter l'utilisation de vos volets.



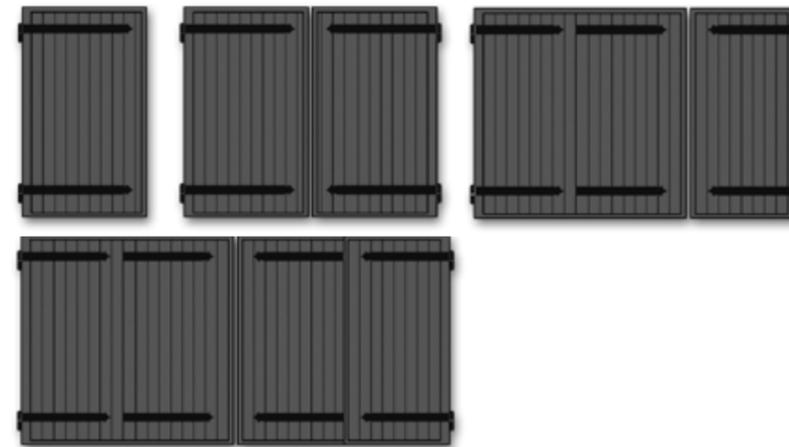
Esthétique

Projet de restauration ou de rénovation, un large choix de modèles classiques ou contemporains à personnaliser selon vos envies.

FORMES DE VOLETS

Les formes de nos volets sont variées, chacune d'entre elle s'adapte aussi bien aux volets classiques que contemporains.

> **1, 2, 3 ou 4 vantaux**, toutes nos gammes de volets s'adaptent aux configurations de vos fenêtres et portes-fenêtres.



> **Tous nos modèles de volets** peuvent être cintrés et ainsi s'adapter aux fenêtres en arc surbaissé ou cintrées.



Modèle Classique cintré



Le pré-cadre est disponible sur l'intégralité des volets. Il permet :

- > D'obtenir une finition propre et une fixation solide quand les murs sont abîmés
- > Une très bonne occultation



Notre politique de qualité nous a permis d'obtenir les labels les plus exigeants. Ils garantissent la qualité des procédés de fabrication aux différents stades de la production.

OUVERTURE BATTANTE

L'ouverture battante traditionnelle s'adapte avec élégance à votre façade et fait ressortir le design de vos volets classiques, ouverts comme fermés.



Une luminosité ajustable
grâce à la fonction entre baillage des espagnolettes.



Une isolation thermique optimale
obtenue par la barrière thermique formée lorsque les volets sont fermés, évitant ainsi toute entrée ou déperdition de chaleur.



Une sécurité renforcée
à l'aide des nombreux accessoires de verrouillage (serrures, crémones, barre de sécurité, etc...)

OUVERTURE COULISSANTE

L'ouverture coulissante est une solution tendance qui accentue le design contemporain de votre façade. Pour une finition discrète et harmonieuse, le rail du coulissant est assorti à la couleur des volets.



LA MOTORISATION COULISSANTE

- > **Une ouverture sans effort** grâce à la commande par interrupteur mural ou par télécommande.
- > **Une discrétion optimale** avec le moteur dissimulé dans le rail du coulissant.



Une manoeuvre simplifiée
vous évitant de vous pencher pour fermer vos volets. Parfaitement adaptée aux grandes configurations, l'ouverture coulissante permet notamment la pose de volets sous toiture ou de libérer l'espace de refoulement des volets sur un balcon ou une terrasse.

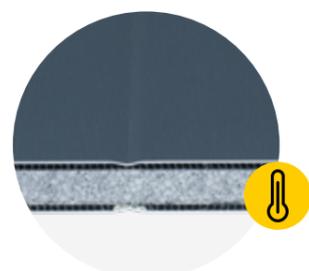
Collection *aluminium*

ALU ISO Lucia, le volet performant



Les volets en ALU ISO sont constitués d'une âme isolante multi-composant pour garantir d'excellentes performances thermiques.

COULEUR	●●●
ISOLATION	●●●
RÉSISTANCE	●
PRIX	€€€



Collection *PVC*

PVC 28 mm Lucie, le volet isolant



Les volets en PVC 28 mm assurent d'excellentes performances thermiques grâce à leur planche tricellulaire.

COULEUR	●
ISOLATION	●●●
RÉSISTANCE	●
PRIX	€€

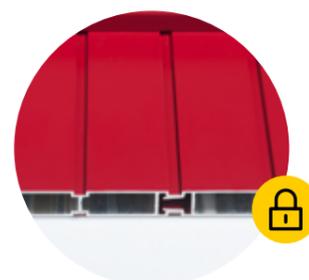


ALU EXTRUDÉ Élèna, le volet résistant



Le tablier en aluminium est composé de lames avec pas de 57,5 mm assemblées par clippage pour une plus grande résistance.

COULEUR	●●●
ISOLATION	●
RÉSISTANCE	●●●
PRIX	€€€



PVC 24 mm Hélène, le volet économique



Composés d'une planche alvéolaire de 24 mm d'épaisseur, les volets apportent une bonne isolation à petit prix.

COULEUR	●
ISOLATION	●●
RÉSISTANCE	●
PRIX	€



Collection à cadre

ALU CADRE Natalia, Le volet design



Les lames persiennées

COULEUR	●●●
ISOLATION	●●
RÉSISTANCE	●●●
PRIX	€€€



Volets fermés,
les lames ajourées
filtrent la lumière
du jour.

Ajourées

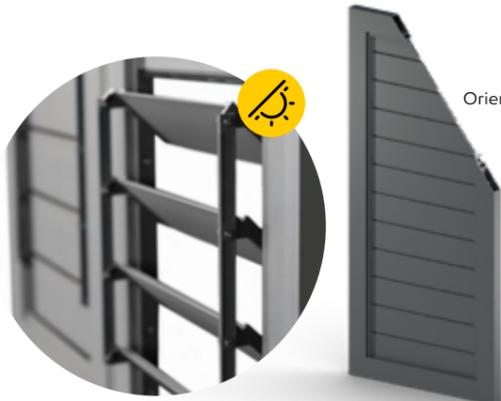


Les lames non
ajourées, l'alliance
entre occultation
et design persienné.

Non ajourées

Non ajourées
isolantes

Ajustez
la luminosité volets
fermés avec les
lames orientables
s'inclinant pour
délivrer une lumière
optimale.



Orientables

Collection épurée

ALU ÉPURÉ Cécilia, le volet tendance

COULEUR	●●●
ISOLATION	●
RÉSISTANCE	●●●
PRIX	€€€



L'ouverture coulissante est
parfaitement adaptée au design
contemporain des volets Cécilia.



COULEURS & ACCESSOIRES VOLETS

Classique ou contemporaine, la gamme de couleur et les accessoires proposés par Bouvet permettent de renforcer le style de votre maison.

ALUMINIUM

PVC

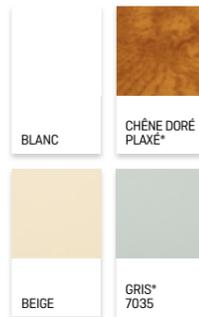
CLASSIQUE

Les coloris plaxés aspect bois en ALU ISO



Jusqu'à 1200 teintes disponibles sur demande

Les coloris laqués (laquage garanti 10 ans)



*en PVC 24 mm

CONTEMPORAIN

FT = fine texture

LES ESPAGNOLETTES



Littoral
(Standard en PVC)



Renaissance
(Standard en ALU)



Crémone
2 points avec poignée



Noirs, blancs ou de la couleur de vos volets, choisissez la couleur de vos accessoires

LES ARRÊTS



Comtois / Marseillais
polyamide



Comtois / Marseillais
aluminium



Tête de bergère
polyamide



Tête de bergère
aluminium



Arrêt automatique

LES PENTURES ET CONTRE PENTURES DROITES

(Modèles Classiques et Épuré)



Penture à bout festonné
Standard sur modèles Classique et Épuré



Penture réglable à bout festonné



Contre penture à bout festonné

LES PENTURES ET CONTRE PENTURES ÉQUERRES



Penture à bout festonné



Penture réglable à bout festonné



Contre penture à bout festonné



Pour les modèles contemporains, les bouts festonnés sont remplacés par des bouts droits

LES PENTURES ET CONTRE PENTURES EN T



Penture à bout festonné



Penture réglable à bout festonné
Standard sur modèles à cadre (ALU Cadre)



Contre penture à bout festonné



ALU ISOLANT



Rigidité: Structure à U périphérique ALU assemblé en coupe d'onglets.



Rigidité: Tôle aluminium de 0,8 mm et structure en nid d'abeille pour absorber la dilation de l'aluminium sous de fortes chaleurs.



Isolation: Âme isolante composée d'un isolant graphité de 16 mm et de deux structures nids d'abeille.



Esthétique: Panneau isolant profilé grain d'orge avec pas de 105 mm au design classique. Plus de 1200 coloris laqués ou plaxés aspects bois disponibles.



Esthétique: Contre pentures noires, blanches ou assorties à la couleur du volet. Autres variantes avec barres ou barres et écharpes.

ALU EXTRUDÉ



Rigidité: Structure à U périphérique ALU assemblé en coupe d'onglets.



Rigidité: Lames de 28 mm d'épaisseur à structure alvéolaire assemblées par clippage rigide.



Esthétique: Lames extrudées avec pas de 57,5 mm au design classique. Plus de 1200 coloris laqués disponibles.



Esthétique: Contre pentures noires, blanches ou assorties à la couleur du volet. Autres variantes avec barres ou barres et écharpes.

PVC 28 MM



Rigidité: Structure à U périphérique PVC assemblé en coupe d'onglets.



Isolation: Lames PVC tricellulaires de 28 mm d'épaisseur pour une plus grande isolation thermique



Esthétique: Contre pentures noires, blanches ou assorties à la couleur du volet. Autres variantes avec barres ou barres et écharpes.



Esthétique: Lames avec pas de 60 mm au design classique. Disponibles en Blanc, Beige clair ou plaxé aspect bois Chêne doré.

PVC 24 MM



Rigidité: Structure à U périphérique PVC assemblé en coupe d'onglets.



Esthétique: Lames de 24 mm d'épaisseur et pas de 60 mm au design classique. Disponibles en Blanc ou Beige clair.

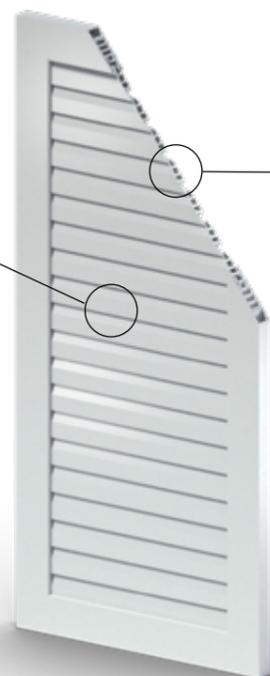


Esthétique: Contre pentures noires, blanches ou assorties à la couleur du volet. Autres variantes avec barres ou barres et écharpes.

PVC CADRE

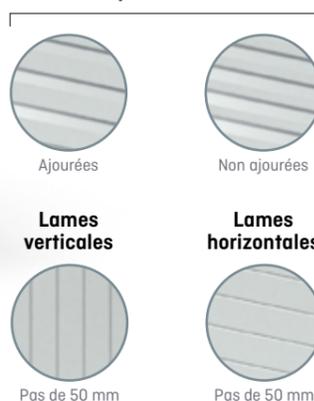


Esthétique : Lames PVC ajourées au design classique. 3 autres possibilités de remplissages classiques.



Rigidité : Cadre PVC de 36 mm d'épaisseur assemblé en coupe d'onglets par soudage. Renforts multi chambres soudés pour une plus grande tenue du cadre.

Lames persiennées



ALU CADRE



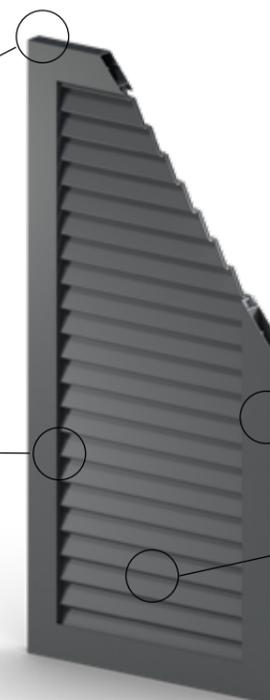
Rigidité : Cadre ALU de 31 mm d'épaisseur assemblé en coupes d'onglets par 4 doubles équerres.



Esthétique : Possibilité de bicolouration du cadre et des remplissages. Plus de 1200 coloris laqués disponibles.



Esthétique : Flans des montants non percés pour une finition plus épurée.



Esthétique : Lames ALU ajourées au design classique. 18 autres possibilités de remplissages du plus classique au plus contemporain.

ALU ÉPURÉ



Rigidité : Lames de 28 mm d'épaisseur à structure alvéolaire assemblées par clippage rapide et vissage structurel.



Esthétique : Structure du volet invisible et lames horizontales avec pas de 200 mm au design contemporain. Jonc et bicolouration disponibles en option. Plus de 1 200 coloris laqués disponibles.

Lames persiennées



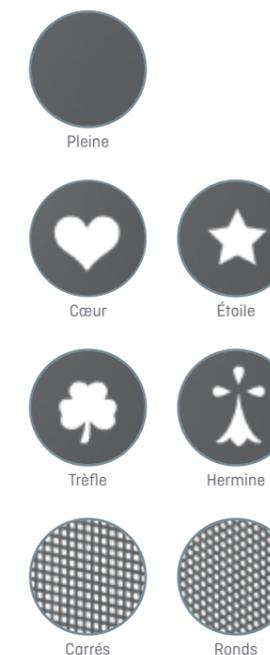
Lames verticales



Lames horizontales



Tôles et motifs





Informations **TECHNIQUES**

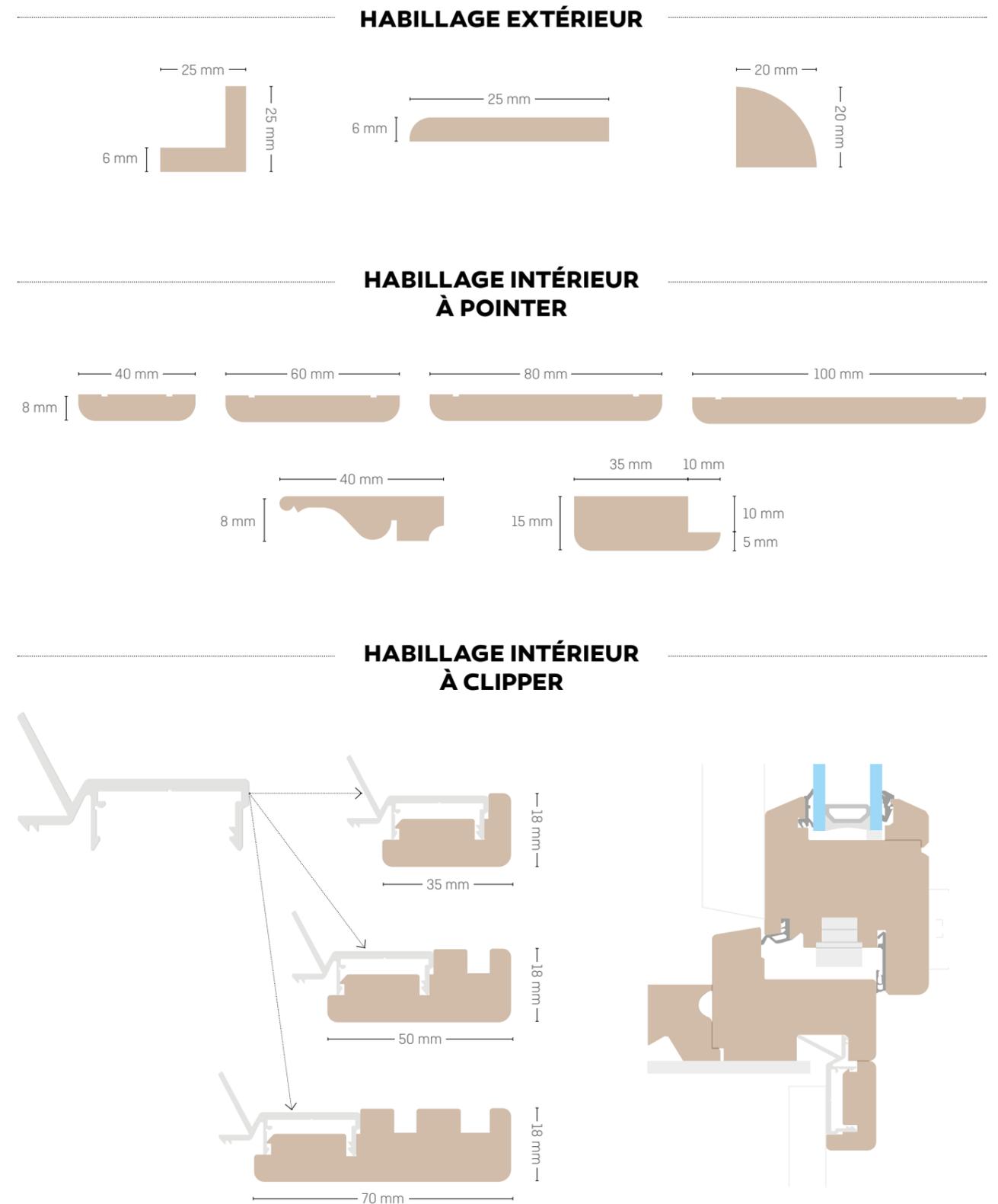
Les profilés d'habillage
Les conseils d'entretien et les garanties



Les profilés habillage aluminium



Les profilés habillage bois



Conseils D'ENTRETIEN

Pour des menuiseries qui restent belles longtemps.

Fenêtres et coulissants PVC, Mixte ou aluminium

- > De l'eau savonneuse et un simple coup d'éponge.
- > Séchage avec un tissu non synthétique, propre et doux.
- > Jamais de produits granuleux, chlorés ou abrasifs. Ils risquent d'endommager les surfaces lisses des profilés.

Fenêtres bois

- > De l'eau savonneuse et un simple coup d'éponge, au moins une fois par an.
- > Séchage avec un tissu non synthétique propre et doux.

Nous mettons à disposition de nos clients un kit d'entretien spécifique leur permettant de reprendre les rayures et chocs éventuels survenus (kit de retouche lasure, etc...).

Portes d'entrée PVC, acier ou aluminium

- > De l'eau savonneuse et un simple coup d'éponge.
- > Séchage avec un tissu non synthétique, propre et doux.
- > Jamais de produits granuleux, chlorés ou abrasifs. Ils risquent d'endommager les surfaces lisses des profilés.

Volets roulants/battants

- > Utilisez des tringles à suspension.
- > Ne jamais visser de supports sur vos fenêtres.
- > Tout perçage de la menuiserie annulerait la garantie.

	FENÊTRES	VOLETS	PORTES D'ENTRÉE	PORTES DE GARAGE
Quincaillerie et serrurerie Lubrification des paumelles, fiches, crémones, gonds, espagnolettes et serrures une fois par an avec du silicone en spray. Deux fois par an en ambiance marine. Jamais de peinture sur les ferrages des menuiseries.	●	●	●	●
Coulisses Nettoyage des parties extérieures à l'eau savonneuse, si nécessaire. Jamais d'éponge grattante. Brossage des joints pour en chasser la poussière et les maintenir souples.		● pour les volets roulants		● pour les portes de garage enroulables
Mécanisme de porte garage Lubrification une fois par an (ou en cas de grincement) des galets, joints, tambours de câbles, rails de guidage avec du silicone en spray*.				●
Orifices de drainage Contrôle des orifices, des drainages, des dormants et, si nécessaire, nettoyage des rainures et débouchage des orifices.	●		●	
Grilles de ventilation Dépoussiérage régulier	●			
Joints d'étanchéité Nettoyage à l'eau savonneuse.	●		●	●

*Disponible dans tous les points de vente spécialisés en quincaillerie et bricolage.



GARANTIES & CERTIFICATIONS

La durée de vie de nos gammes fait partie intégrante de nos process R&D et de fabrication.

Les gammes de fenêtres et coulissants bénéficient d'une garantie légale de 10 ans. Certains éléments, non-inclus dans la garantie légale, profitent également de cette garantie :

- Grâce à nos films haute qualité, la tenue et la couleur des menuiseries placées ;
- La lasure des fenêtres bois (sous réserve d'un entretien régulier).

Les moteurs de VR RS 100 IO sont garantis 7 ans en fourniture seule.

Toutes nos gammes bénéficient d'un D.T.A (Document Technique d'Application). Il atteste que la conception du produit est certifiée par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

Le laquage de nos profilés aluminium bénéficie du label QUALIMARINE. Il garantit l'absence de corrosion filiforme sous laque pendant 10 ans.

Des solutions techniques qui permettent de garantir la conformité aux normes P.M.R (Personne à Mobilité Réduite) existent pour toutes les gammes.

Les gammes Odace, Thermience, Novaltuce et Orijiine, ainsi que les volets roulants incorporés sont certifiés NF. Cette marque valide le processus de fabrication et atteste que le produit atteint un niveau de performance parmi les meilleurs du marché. Les autres gammes sont en cours de certification.

Tous nos vitrages sont conformes aux exigences de la norme CEKAL. Elle garantit la qualité et la durabilité des vitrages isolants.

Pour la qualité de l'air intérieur, toutes nos menuiseries bénéficient du classement A+, meilleur classement possible.

Tous nos produits sont certifiés CE, gage de sécurité pour les utilisateurs.





Pour votre projet rénovation appuyez-vous sur nos partenaires installateurs

Parfaitement formés à nos produits et solutions ils sauront vous conseiller et poser vos nouvelles menuiseries dans les règles de l'art.



Il y en a forcément un à côté de chez-vous !

Retrouvez-le sur [menuiseries-bouvet.com](https://www.menuiseries-bouvet.com)

Bouvet

Siège social

Parc d'activités de la Chevalerie
49770 La Membrolle-sur-Longuenée
Tél. 02 41 31 45 00 / Fax 02 41 31 45 01
E-mail : contact@bouvet-sa.fr

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux



Impression sur papier constitué de fibres en provenance des forêts écogérées (PEFC : Programme Européen des Forêts Certifiées) dans le respect d'une gestion durable des forêts.