

Bouvet

L'innovation pour passion

FABRIQUÉ EN FRANCE

Découvrez
Fullsun

pages 28-29

Fenêtres et volets roulants

NEUF ET RÉNOVATION 2021

MIXTE PVC ALUMINIUM BOIS



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.

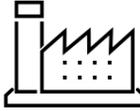
Nouveau : Bouvet revient à ses origines avec une gamme de fenêtres et portes d'entrée en bois. Matériau au style intemporel, le bois est idéal pour un habitat respectueux de l'environnement.

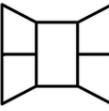
Bouvet travaille exclusivement avec des clients professionnels du bâtiment, pour garantir une installation de ses menuiseries dans les règles de l'art.


100 %
France


700
collaborateurs


120 M€
de chiffre d'affaires


65 000 M²
de site de production


1200
menuiseries / jour

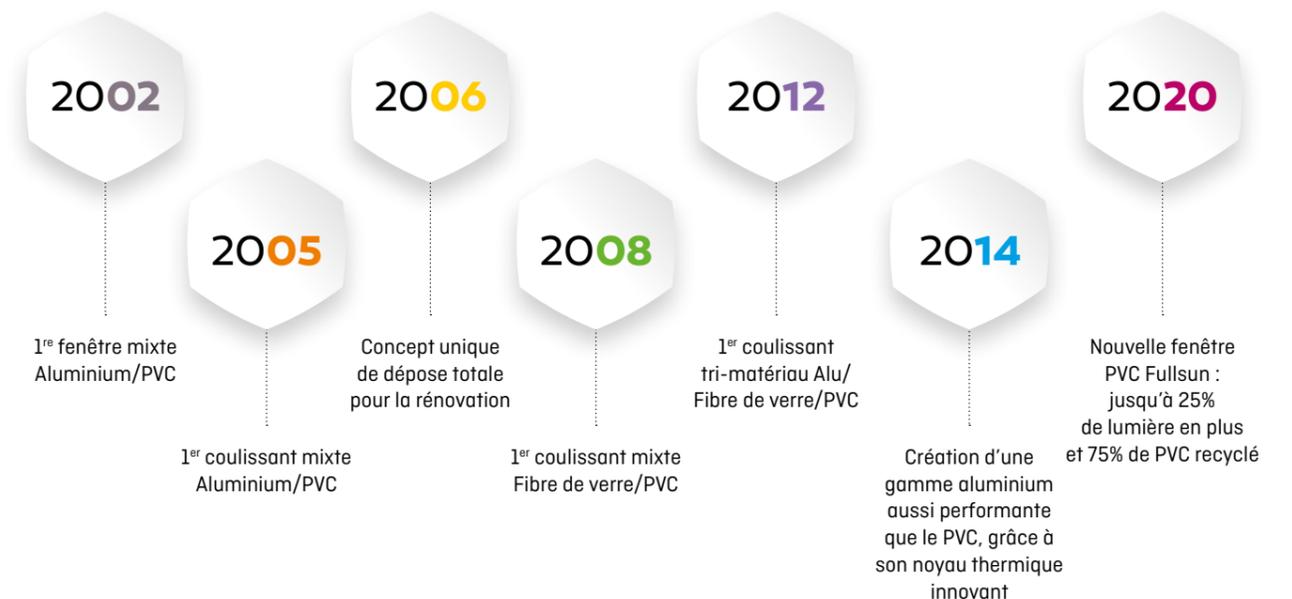


L'innovation pour passion

Parce que l'entreprise Bouvet conçoit et extrude elle-même ses profilés de menuiseries, elle possède tous les leviers de l'innovation.

Cette particularité que très peu de marques possèdent lui permet également de maîtriser son impact environnemental grâce à l'éco-conception et la réintégration du PVC et de l'aluminium recyclés dans ses profilés.

Ainsi, l'entreprise **Bouvet** fut la toute première à proposer en 1996 une menuiserie PVC aux profilés étroits, aussi fins qu'une menuiserie aluminium. **Bouvet** récidive en 1999 avec la création de la gamme ODACE : la 1^{re} menuiserie PVC esthétique, entièrement galbée. Une révolution sur le marché. Dès le début des années 2000, **Bouvet** se lance dans la fabrication multi-matériaux avec une idée maîtresse et originale : **au lieu d'opposer les matériaux, marrions-les, pour concevoir et fabriquer la meilleure menuiserie possible.**



Notre engagement pour l'environnement

Les enjeux environnementaux sont une préoccupation majeure de Bouvet et 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 écologique soit la plus faible possible.

1998

Bouvet recycle le PVC issu des chutes de ses lignes d'extrusion et de fabrication des fenêtres et volets roulants.

2007

Bouvet fait certifier par le CSTB son processus de recyclage PVC. Le CSTB valide l'utilisation du PVC recyclé dans la fabrication de fenêtres certifiées NF.

2018

Bouvet collecte les menuiseries en fin de vie (chez ses partenaires) pour en recycler le PVC et l'aluminium et les réintégrer dans la fabrication de ses fenêtres.

+ Grâce à sa flotte logistique, Bouvet récupère les fenêtres en fin de vie.

2019

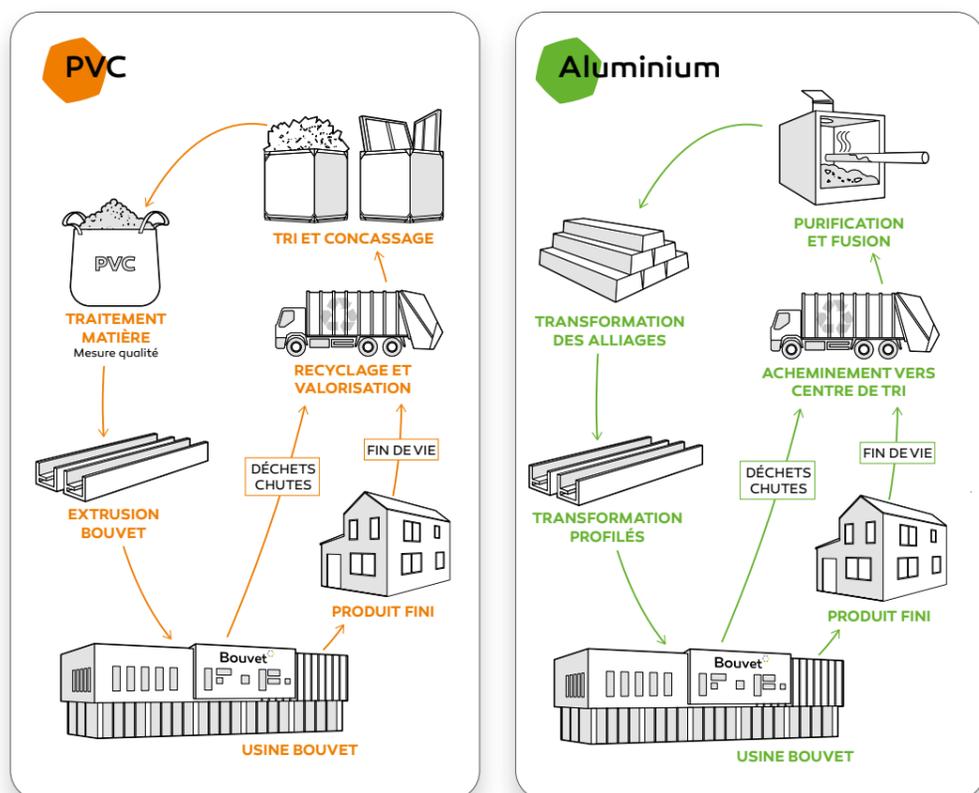
Bouvet lance une nouvelle gamme bois. Matériau durable, il possède le meilleur bilan carbone. Issu de forêts gérées durablement, il est certifié PEFC et FSC à 100%.

+ Chaque commande de fenêtre en bois fait l'objet d'une plantation d'un arbre.*

2020

Bouvet lance la nouvelle gamme Fullsun intégrant 75% de matière recyclée.

Les circuits de recyclage



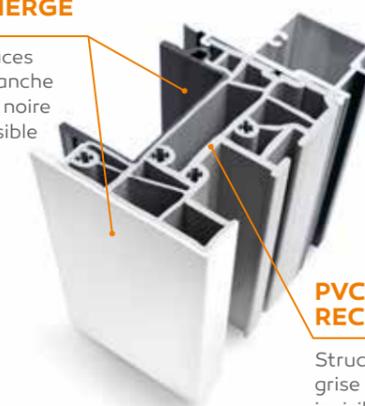
* Au sein d'une forêt proche de notre site de production.

L'éco conception, une démarche de progression pleine d'avenir

Le PVC peut être recyclé **jusqu'à 7 fois** sans perdre ses propriétés mécaniques. Une fois recyclé, il est réintégré dans les nouveaux profils. Aujourd'hui, avec le processus de collecte des anciennes fenêtres, **son taux de réintégration peut atteindre 75%**.

PVC VIERGE

Faces blanche et noire visible



PVC RECYCLÉ

Structure grise invisible

Le PVC en action pour une économie circulaire

Le PVC recyclé est **17 fois moins énergivore** à fabriquer qu'un PVC vierge. Réintégré dans une fenêtre PVC neuve, sa durée de vie est de 30 ans. Cette filière en plein développement est génératrice d'emplois durables et participe activement à faire **baïsser les émissions de carbone dans l'air**.

Voir la vidéo en flashant ce code



+ **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

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/UF (unité fonctionnelle). Plus cet indicateur est élevé, plus le produit engendre un impact défavorable sur l'environnement.

Menuiserie aluminium bas carbone Novaltuce 78 kg.eq CO₂/UF

Menuiserie PVC Thermience 71 kg.eq CO₂/UF

Menuiserie chêne de France Orijine 53,2 kg.eq CO₂/UF

Menuiserie PVC Fullsun 42,9 kg.eq CO₂/UF

Les fenêtres et coulissants Bouvet proposent les meilleures FDES sur chaque segment du marché.

i Toutes les fiches environnementales sur : www.inies.fr

2

LA DIFFÉRENCE BOUVET



L'entreprise	P. 2
L'innovation pour passion	P. 3
La démarche environnementale	p. 4-5
Bien choisir ses fenêtres	p. 8-9
Quelles que soient vos envies, Bouvet a la solution	p. 10-11
Une gamme complète pour le neuf et la rénovation	P. 12-13

14

GAMME MIXTE



Coulissant Coloriance + pour le neuf et la rénovation	P. 16-17
Fenêtre Coloriance + pour le neuf et la rénovation	P. 18-19
Fenêtre Coloriance pour la rénovation	P. 20-21
Cahier technique	P. 22-24

26

GAMME PVC



Fenêtre Fullsun pour le neuf et la rénovation	P. 28-29
Fenêtre Thermience pour le neuf et la rénovation	P. 30-31
Fenêtre Odace pour le neuf et la rénovation	P. 32-33
Coulissant Twinea pour le neuf et la rénovation	P. 34-35
Cahier technique	P. 36-39
Co-extrusion PVC/Fibre de verre : les avantages	P. 40-41
Concept dépose totale	P. 42-43

44

GAMME ALUMINIUM



Coulissant Novaltuce pour le neuf et la rénovation	P. 46-47
Fenêtre Novaltuce pour le neuf et la rénovation	P. 48-49
Cahier technique	P. 50-51

52

GAMME BOIS



Fenêtre Orijine 68 pour le neuf et la rénovation	P. 54-55
Fenêtre Orijine 58 pour le neuf et la rénovation	P. 56-57
Cahier technique	P. 58

59

ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES



Gammes Mixte, PVC et Aluminium	P. 60-61
Les profilés habillage PVC et aluminium	P. 62-63
Gamme Bois	P. 64

66

GAMME BLOCS BAIES ET VOLETS ROULANTS



Blocs baies Isolys pour le neuf	P. 68-69
Blocs baies Intérieurs pour le neuf et la rénovation	P. 70-71
Volets roulants Tradi pour le neuf	P. 72-73
Volets roulants Serenys pour la rénovation	P. 74-75
Tablier Easy light	P. 76
Points de commande volets roulants	P. 77

78

BOUVET



l'efficacité industrielle	P. 78
La satisfaction client	P. 79

Bien choisir ses fenêtres... suivez le guide!

Choisir le matériau approprié en fonction de l'exposition des fenêtres

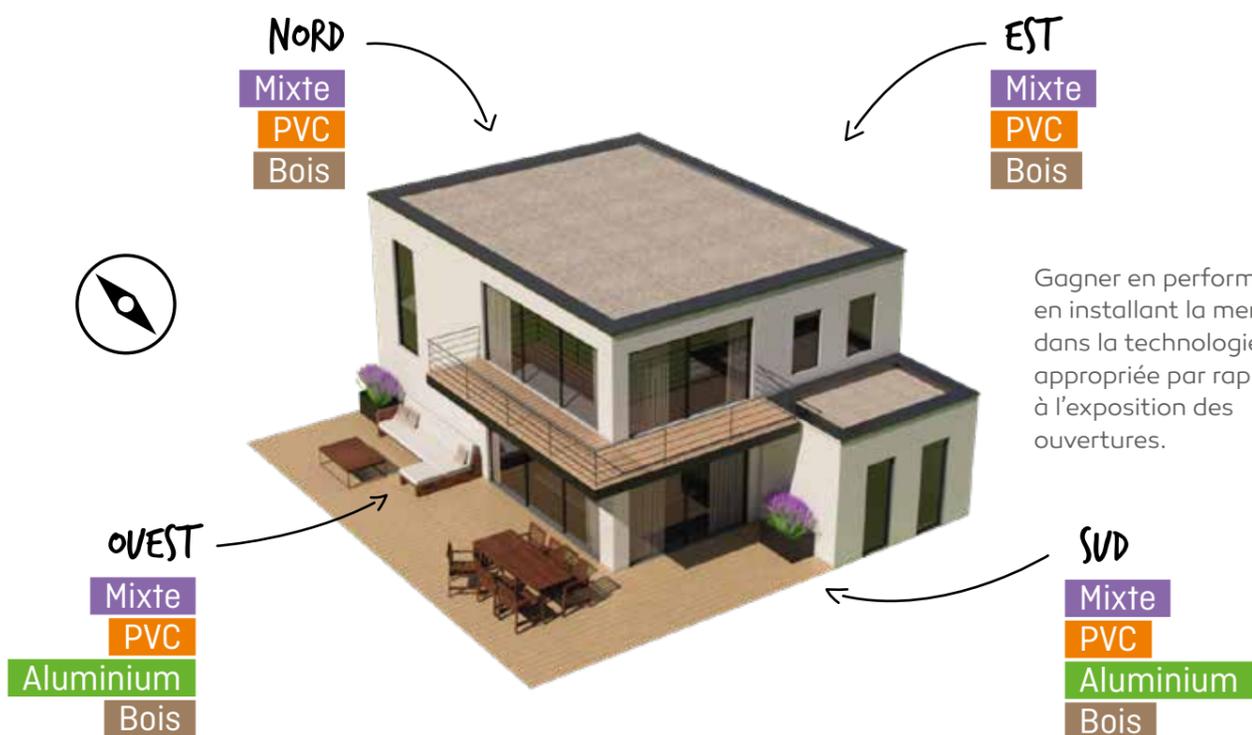
L'exposition de la maison et les conditions climatiques d'une région jouent un rôle crucial sur l'isolation thermique des fenêtres.

Par sa parfaite maîtrise des matériaux PVC, Mixte, Aluminium, Bois et des vitrages, **Bouvet** défend une démarche originale : la **bonne fenêtre au bon endroit**.

À esthétique équivalente, cette approche innovante permet de garantir un **confort optimisé** dans la maison tout en **préservant le budget**.



"La bonne
fenêtre au bon
endroit!"



Gagner en performance en installant la menuiserie dans la technologie appropriée par rapport à l'exposition des ouvertures.

Quel que soit le matériau choisi, les fenêtres **Bouvet** figurent parmi les plus performantes du marché français.

Choisir le vitrage approprié en fonction de l'exposition

La position géographique de l'habitation, son orientation et ses contraintes extérieures (acoustique notamment) ont un impact déterminant sur le choix du vitrage.

- Protège contre le froid
- Protège de la chaleur
- Laisse passer la lumière
- Isole du bruit
- Retarde l'effraction

	<p>Isolation standard (Therm +)</p> <p>Toutes nos fenêtres sont dotées, de série, de ce vitrage haute performance thermique. Il est suffisant dans la majorité des configurations. Apports solaires et lumineux optimaux pour des façades recevant la lumière du matin et du soir.</p> <p>U = 1.1 S = 62 % TL = 78 %</p>
	<p>Isolation thermique ++ (Triple vitrage)</p> <p>En façade nord uniquement dans des régions au climat plus rude l'hiver (régions est et nord).</p> <p>U = 0.6 S = 62 % TL = 71 %</p>
	<p>Protection solaire + (One)</p> <p>Sur des grandes baies vitrées exposées sud (et ouest en régions sud), en 1^{er} niveau de contrôle solaire. Sur les menuiseries exposées nord pour le coefficient U.</p> <p>U = 1.0 S = 49 % TL = 71 %</p>
	<p>Protection solaire ++ (Sun)</p> <p>Systématiquement en façades sud et ouest dans toutes les régions situées en régions sud pour les grandes surfaces vitrées.</p> <p>U = 1.0 S = 38 % TL = 71 %</p>
	<p>STADIP 44.2 : la solution 5 en 1</p> <p>Les verres feuilletés STADIP 44.2 filtrent 99,5 % des UV : très intéressant pour protéger tissus, parquets, tableaux... exposés plein sud ou ouest.</p> <p>U = 1.1 S = 62 % TL = 78 %</p>

+ Nos fenêtres et coulissants sont équipés d'un vitrage avec intercalaire warm edge et remplissage Argon en standard : un vrai plus qualité par rapport à la concurrence.

Quelles que soient vos envies, Bouvet a la solution.

Le blanc ou la couleur ?

MIXTE

Couleur extérieur/Blanc intérieur

- > Choix idéal pour des surfaces vitrées inférieures à 6 m²
- > Adapté à toutes les expositions solaires
- > Le meilleur rapport performance/prix/couleurs

ALUMINIUM

Couleurs intérieur et extérieur (identiques ou différentes)

- > Technologie à privilégier en expositions sud ou ouest pour de grandes surfaces vitrées
- > Peu adapté aux expositions nord et est, surtout sur de petites surfaces

PVC

Quelques couleurs intérieur et extérieur

- > La performance thermique avant tout
- > Le meilleur rapport qualité/prix
- > Idéal pour les rénovations grâce au concept innovant « dépose totale »

BOIS

Couleurs intérieur et extérieur (identiques ou différentes)

- > Les performances thermiques et acoustiques naturelles du bois
- > Le style idéal et intemporel des rénovations de caractère, anciennes ou plus modernes
- > Une finition exceptionnelle avec un large choix de formes et accessoires

NOUVEAU

Bouvet opte pour la couleur haute durabilité avec le laquage classe 2

Comparatif après vieillissement QUVB 313*

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



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

La domotique pour piloter vos menuiseries à distance

Tous les moteurs électriques à commande radio des volets roulants **Bouvet** sont équipés des dernières technologies **Somfy** et **Delta Dore**.

- > Compatible box Connexoon et TaHoma Somfy
- > Moteur hybride Delta Dore pour les protocoles X3D et box Tydom
- > Installation facile, pas de câblage
- > Pilotage depuis un smartphone ou tablette



Consultez nos guides spécifiques pour connaître en détail l'ensemble de nos solutions domotiques.



LA DOMOTIQUE BOUVET PERMET DE :

- > **Créer des scénarios** d'ouverture/fermeture
- > **Surveiller à distance** l'état des volets
- > **Détecter un obstacle** (arrêt automatique lorsque le moteur détecte un obstacle à la montée ou à la descente)
- > **Protéger en cas de gel** (arrêt automatique lorsque les lames du volet sont prises par le gel)
- > **Résister à l'effraction** (des liens rigides au niveau de l'arbre du moteur empêchent le soulèvement du volet, lorsque celui-ci est en position fermée)
- > **Surveiller à distance ma maison** grâce au capteur anti-intrusion IntelliTAG® air io. Depuis l'application Tahoma®, consultation de l'état de la fenêtre : ouverte, verrouillée, oscillo-battante. Détecte et prévient en cas de tentative d'intrusion.
Nouveauté disponible début 2022



Le confort et la performance



QUANTITÉ D'AIR TRAVERSANT

A*

Une fenêtre classée A*4 laisse entrer 3 fois moins d'air qu'une fenêtre A*3.

Choisir une fenêtre A*4



QUANTITÉ DE CHALEUR ENTRANTE

Sw

Un vitrage bien choisi optimise les apports solaires Sw en fonction du lieu et de l'exposition (nord - sud - est - ouest).

Choisir un vitrage approprié à l'exposition



PERTE DE CHALEUR

Uw

Le coefficient Uw mesure la déperdition thermique d'une fenêtre.

Choisir le Uw le plus faible possible



QUANTITÉ DE LUMIÈRE ENTRANTE

TL

Une transmission lumineuse TL élevée laisse mieux entrer la lumière et évite les éclairages en journée.

Choisir un vitrage ayant la TL la plus élevée possible

Une gamme complète pour le neuf et la rénovation.

Mixer les matériaux selon l'exposition des fenêtres permet de gagner en performance thermique. Rendez-vous en page 8 pour plus d'informations.



GAMME MIXTE

- > **Couleur** : Toutes les possibilités de couleur extérieur
- > **Isolation thermique** : $U_w = 1,1$
- > **Isolation acoustique** : 29 à 35 dB
- > **Environnement** : 100% recyclable, économie circulaire
- > **Positionnement prix** : Le meilleur rapport qualité/prix



GAMME PVC

- > **Couleur** : 9 couleurs au choix
- > **Isolation thermique** : $U_w = 1,1$
- > **Isolation acoustique** : 29 à 35 dB
- > **Environnement** : 100% recyclable, économie circulaire
- > **Positionnement prix** : Le plus compétitif



GAMME ALUMINIUM

- > **Couleur** : Toutes les possibilités de couleurs intérieur/extérieur
- > **Isolation thermique** : $U_w = 1,5$
- > **Isolation acoustique** : 29 à 33 dB
- > **Environnement** : 100% recyclable
- > **Positionnement prix** : Haut de gamme



GAMME BOIS

- > **Couleur** : Toutes les possibilités de couleurs intérieur/extérieur
- > **Isolation thermique** : $U_w = 1,3$
- > **Isolation acoustique** : 29 à 37 dB
- > **Environnement** : Le meilleur bilan carbone
- > **Positionnement prix** : Haut de gamme

COULISSANTS ET FENÊTRES		BLOCS BAIES ET VOILETS ROULANTS	
RÉNOVATION	NEUF	RÉNOVATION	NEUF
	Coulissant Coloriance +	Bloc baie Intérieur	Bloc baie Isolys
	Fenêtre Coloriance +	Volet roulant Serenys	Bloc baie Intérieur
	Fenêtre Coloriance		Volet roulant Tradi
	Coulissant Twinea		Bloc baie Isolys
	Fenêtre Thermience	Bloc baie Intérieur	Bloc baie Intérieur
	Fenêtre Odace	Volet roulant Serenys	Volet roulant Tradi
	Fenêtre Fullsun		
	Coulissant Novaltuce	Bloc baie Intérieur	Bloc baie Isolys
	Fenêtre Novaltuce	Volet roulant Serenys	Bloc baie Intérieur
			Volet roulant Tradi
	Fenêtre Orijine		



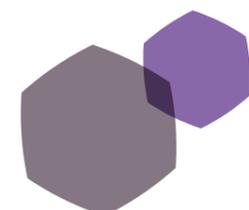
FENÊTRES ET COULISSANTS MIXTE

L'alliance du design
et de la performance



Les menuiseries « Mixte » de la gamme Coloriance associent intelligemment les avantages du PVC, de l'aluminium et la fibre de verre :

- Le PVC pour une performance thermique supérieure à une menuiserie tout aluminium
- L'aluminium pour le choix sans limite des couleurs à l'extérieur
- La fibre de verre (coulissant) pour des profils plus fins qui laissent entrer la lumière



Coulissant Coloriance + pour le neuf et la rénovation

Le tri-matériaux, une INNOVATION Bouvet qui garantit la performance et le choix des couleurs à l'extérieur.

DESIGN ÉLÉGANT
DORMANT FIN
DISPONIBLE EN
RÉNOVATION
DÉPOSE TOTALE



Plus de lumière. Son profil central ultra-fin (45 mm) permet un apport solaire maximal.



- PROFILS EXTÉRIEURS ALUMINIUM THERMOLAQUÉ :**
Apport solaire maximum, perméabilité à l'air idéale et toutes les possibilités de couleurs.
- PROFIL INTÉRIEUR PVC :**
Sobriété et performances maximales d'un matériau inégalé.
- FIBRE DE VERRE :**
Coextrudée dans le profil PVC, elle apporte la rigidité qui permet des profilés aussi fins que l'aluminium.
- DÉPOSE TOTALE**
Une pose en rénovation idéale grâce au système exclusif Bouvet de dépose totale (voir page 42-43).



Confort intérieur grâce à la performance thermique du PVC.



RE2020 Bâtiment à Énergie Positive & Réduction Carbone

Les coulissants Coloriance + se conjuguent avec la gamme des fenêtres Coloriance + et Coloriance pour un ensemble en totale harmonie.

Jusqu'à 25% moins cher qu'un coulissant aluminium de même dimension.



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture (CD 2,15 m)
- > 1 point anti dégivrage
- > 3 gâches métalliques encastrées, gâche centrale réglable
- > Vitrage feuilleté 44.2 en option



CÔTÉ CONFORT

Coulisse plus facilement

- > Pour une ouverture/fermeture sans effort demander l'option rails et roulements inox Premium

COULEURS EXTÉRIEURES

Classe 1



Classe 2



COULEUR INTÉRIEURE

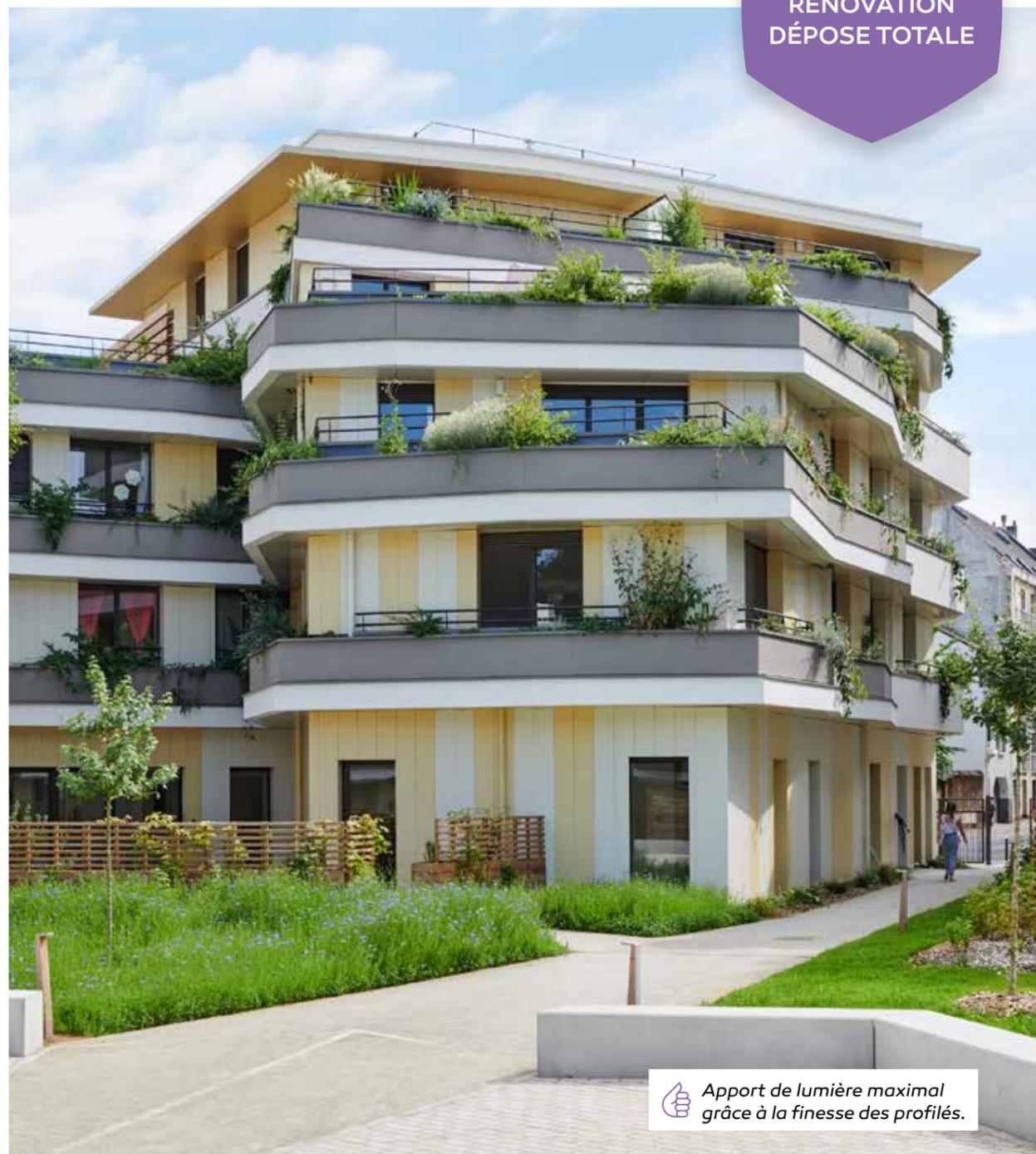


Nuancier RAL et Futura® ou autre en option (classe 1 ou classe 2 avec plus-values)

Fenêtre **Coloriance +** pour le neuf et la rénovation

La couleur et le design de l'aluminium
côté extérieur et le confort thermique
du PVC à l'intérieur.

DISPONIBLE EN
RÉNOVATION
DÉPOSE TOTALE



 Apport de lumière maximal
grâce à la finesse des profilés.



RE2020 Bâtiment à
**Énergie Positive
& Réduction Carbone**

La couleur et le design de l'aluminium coté extérieur.
Fenêtre deux vantaux avec fixes latéraux.

+ Finesse du battement central 95 mm, identique à une fenêtre
tout aluminium.



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture sur une fenêtre
- > 5 points pour une porte de hauteur 2,15 m
- > Gâches métalliques
- > Cale anti-dégondage
- > Gâche de sécurité

Option
oscillo-battante

- > Pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)



COULEURS EXTÉRIEURES

Classe 1



Classe 2



COULEUR INTÉRIEURE



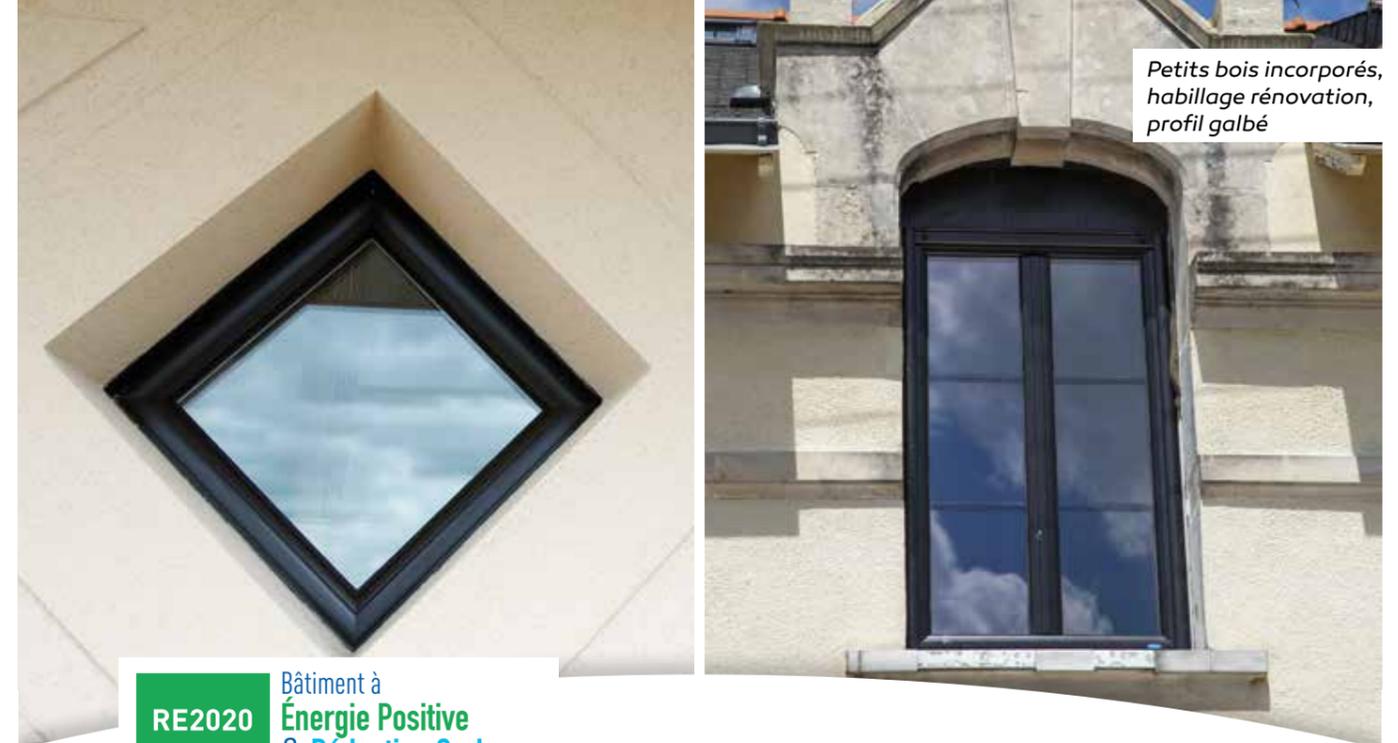
 Nuancier **RAL** et **Futura®**
ou autre en option
(classe 1 ou classe 2
avec plus-values)

Fenêtre Coloriance pour la rénovation

Le confort thermique et acoustique retrouvé, l'esthétique en plus.



Les fenêtres Coloriance sont particulièrement appropriées en logements collectifs.



Petits bois incorporés, habillage rénovation, profil galbé

RE2020 Bâtiment à Énergie Positive & Réduction Carbone

Les fenêtres Coloriance sont disponibles dans tous les types d'ouvertures (à l'exception des cintres, des galandages, des ouvertures à l'anglaise).



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture sur une fenêtre
- > 5 points pour une porte de hauteur 2,15 m
- > Gâches métalliques
- > Cale anti-dégondage
- > Gâche de sécurité

Option oscillo-battante

- > Pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)



COULEURS EXTÉRIEURES

Classe 1



Classe 2



COULEUR INTÉRIEURE



Nuancier RAL et Futura® ou autre en option (classe 1 ou classe 2 avec plus-values)

Coulissant Coloriance + pour le neuf et la rénovation

RE2020



CLASSÉ
A*4

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



COEFFICIENT THERMIQUE
Uw=1,2*

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



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

Surface vitrée identique
à un coulissant aluminium



PERFORMANCES
ACOUSTIQUES **28 à 33 dB**
suivant vitrage

+ Vitrage avec intercalaire warm edge et remplissage Argon en standard

Profil ouvrant	Épaisseur : 55 mm	Nombre de chambres : 5
Profil dormant	Épaisseur : 75 mm	Nombre de chambres : 6
Profil chicane central	Largeur : 45 mm	
Doublages en dormant rénovation	90 mm avec ailes de recouvrement de 50 mm	
Doublages en rénovation dépose totale	120 / 130 / 140 / 160 avec aile de recouvrement de 50 mm	
Doublages en dormant neuf	Tunnel (100 mm) / 120 / 130 / 140 / 160 / 180 / 200	
Habillages extérieurs	20x20 / 30x30 / 50x40 / 80x15 / 120x80 mm / Pan coupé	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Non disponible	
Seuil	Encastrable sur demande (valeur d'encastrement : 47 mm)	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Sur demande	
Appui élargi ou réduit	Disponible pour neuf et rénovation	
Points de fermeture	3 points + 1 point anti-dégondage (hauteur 2,15 m). Gâche centrale réglable.	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Rail inox / Roulettes inox pour un coulissement plus facile	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - La couleur extérieure jusqu'à 25 % moins chère que l'aluminium - Toute la gamme RAL et autres collections possibles - Laquage classe 2, gage d'une meilleure tenue de la teinte dans le temps - Gâches métalliques encastrées dans le dormant : un vrai avantage sécurité - Atout maître en rénovation : concept dépose totale (voir page 42-43) 	

A* est la perméabilité à l'air de la menuiserie. Plus le chiffre est élevé, moins la menuiserie laisse entrer d'air.

Sw Sw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'extérieur vers l'intérieur (= aptitude de la baie à récupérer les apports solaires gratuits) : plus Sw est élevé, plus on récupère l'énergie gratuite du soleil.

Fenêtre Coloriance + pour le neuf et la rénovation



RE2020



CLASSÉE
A*4

Meilleur classement à l'air possible.
3 joints d'étanchéité
A*4 E*8a V*A3



COEFFICIENT THERMIQUE
Uw=1,1*

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



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

+ Vitrage avec intercalaire warm edge et remplissage Argon en standard

Profil ouvrant	Épaisseur : 80 mm	Nombre de chambres : 6
Profil dormant	Épaisseur : 75 mm	Nombre de chambres : 6
Battement central	Largeur : 95 mm en montant crémone	
Doublages en dormant rénovation	Non	
Doublages en rénovation dépose totale	60 / 100 / 120 / 130 / 140 / 160 / 180 / 200 avec aile de recouvrement de 50 mm	
Doublages en dormant neuf	60 / 100 / 120 / 130 / 140 / 160 / 180 / 200	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Trapèze, triangle, coin cassé, losange (formes cintrées non disponibles)	
Seuil	Bi-composant ALU / PVC	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Sur demande	
Appui élargi ou réduit	Oui	
Points de fermeture	7 points sur un OB de 1350 x 950 mm	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Ferrage symétrique / bague anti-dégondage / entrebailleurs Verrou haut / bas sur semi-fixe	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Fenêtre à ouvrant caché, pour encore plus de lumière - La couleur extérieure 20% moins chère que l'aluminium - Toute la gamme RAL et autres collections possibles - Possibilité, en OB, d'ajouter un verrou toute hauteur sur semi-fixe : pratique! - 3 joints d'étanchéité, pour un classement à l'air optimal - OB avec galets champignons pour une meilleure résistance à l'éffraction - Atout maître en rénovation : concept dépose totale (voir page 42-43) 	

TLw est la quantité de lumière traversant une baie. Plus TLw est élevé, plus la baie est apte à transmettre la lumière extérieure.

Uw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= déperdition thermique). Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante.

Fenêtre Coloriance pour la rénovation



	CLASSÉE A*4	Meilleur classement à l'air possible. 3 joints d'étanchéité A*4 E*7a V*A3
	COEFFICIENT THERMIQUE Uw=1,3* avec double vitrage Ug = 1.0	Uw=1,1* avec triple vitrage Ug = 0.6 <small>* Porte fenêtre 2150 x 1800 mm</small>
	APPORTS SOLAIRES Sw>0,40 TLw>0,58	Surface vitrée identique à une fenêtre aluminium
	PERFORMANCES ACOUSTIQUES 28 à 33 dB	suivant vitrage

+ Vitrage avec intercalaire warm edge et remplissage Argon en standard

Profil ouvrant	Épaisseur : 74 mm	Nombre de chambres : 3
Profil dormant	Épaisseur : 60 mm	Nombre de chambres : 3
Battement central	Largeur : 104 mm en montant crémone	
Doublages en dormant rénovation	55 mm avec ailes de recouvrement de 40 mm	
Doublages en rénovation dépose totale	Non disponible	
Doublages en dormant neuf	55 / 90 / 110 / 130 / 160 / 180 / 200	
Habillages extérieurs	20x20 / 30x30 / 50x40 / 80x15 / 120x80 mm / Pan coupé	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Trapèze, triangle, coin cassé, losange (formes cintrées non disponibles)	
Seuil	Bi-composant ALU / PVC	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Sur demande	
Appui élargi ou réduit	Disponible pour neuf et rénovation	
Points de fermeture	7 points sur un OB de 1350 x 950 mm	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Ferrage symétrique / bague anti-dégondage / entrebailleurs Verrou haut ou bas sur semi-fixe	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Fenêtre à ouvrant caché, pour encore plus de lumière - La couleur extérieure 20 % moins chère que l'aluminium - Toute la gamme RAL et autres collections possibles - Possibilité, en OB, d'ajouter un verrou toute hauteur sur semi-fixe - 3 joints d'étanchéité, pour un classement à l'air optimal - OB avec galets champignons pour une meilleure résistance à l'effraction 	

Notre portail professionnel

Un service simple, intuitif et rapide conçu pour faciliter votre activité au quotidien

**Commande en ligne :
Recevez votre ARC sous 24 h maxi !**



Gagnez en efficacité et rapidité :

- Réalisez vos devis pour vos clients
- Passez vos commandes en ligne
- ARC sous 24h, gagnez une semaine de délai
- Suivi de vos commandes en temps réel
- Nos délais prévisionnels de livraison, en temps réel
- Accès simplifié à nos documents techniques et certifications
- Accès rapides aux plans de réservation maçonnerie
- Accès à notre logiciel de calculs thermiques
- Administrez directement les comptes de vos collaborateurs

Demandez votre accès sur : extranet.menuiseries-bouvet.com



FENÊTRES ET COULISSANTS

PVC

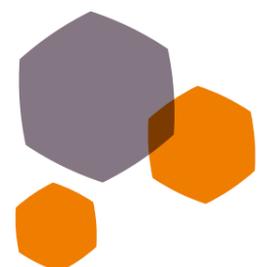
La performance
ultime



Le PVC, c'est profiter de la meilleure performance thermique à un rapport qualité/prix optimisé.

Le PVC, c'est aussi le choix de couleurs intemporelles à l'extérieur grâce au plaxage haute qualité.

Découvrez Fullsun :
la fenêtre éco-conçue qui célèbre la lumière.



Fenêtre Fullsun pour le neuf et la rénovation

L'innovation qui révolutionne la fenêtre



Ouvrant et dormant cachés

- + DE LUMIÈRE
- + ÉCOLOGIQUE

Battement central de 85 mm seulement

+ DESIGN ET LUMIÈRE

Ouvrant ET dormant cachés pour un apport de lumière et d'énergie MAXIMAL !

15% de surface vitrée supplémentaire par rapport à une menuiserie aluminium à ouvrant caché*

25% de surface vitrée supplémentaire par rapport à une menuiserie PVC traditionnelle*

Particulièrement adaptée sur des architectures contemporaines (en neuf comme en rénovation)

+ ÉCOLOGIQUE

Une gamme éco-conçue pour un bilan carbone optimal : **jusqu'à 75 % de matière recyclée.**

+ UNE POSE EN RÉNOVATION IDÉALE

Système exclusif Dépose Totale. Pour encore plus de lumière et sans dégradation (voir page 42-43)

+ 5 COLORIS EXTÉRIEURS POSSIBLES GRÂCE AU PLAXAGE HAUTE QUALITÉ

* Pour une dimension de fenêtre 1650x900 mm.



FDES*

La plus performante du marché français

42,9

kg.eq CO₂/UF

RE2020

Bâtiment à
Énergie Positive
& **Réduction Carbone**

Fullsun se décline en fenêtre et porte fenêtre en un, deux ou trois ouvrants. Son design sobre et élégant lui autorise une utilisation en neuf comme en rénovation.



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture sur une fenêtre
- > 5 points pour une porte de hauteur 2,15 m
- > Gâches métalliques
- > Cale anti-dégondage
- > Gâche de sécurité

Option oscillo-battante

- > Pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)



COULEURS EXTÉRIEURES
AVEC INTÉRIEUR BLANC



COULEURS EXTÉRIEURES
ET INTÉRIEURES IDENTIQUES

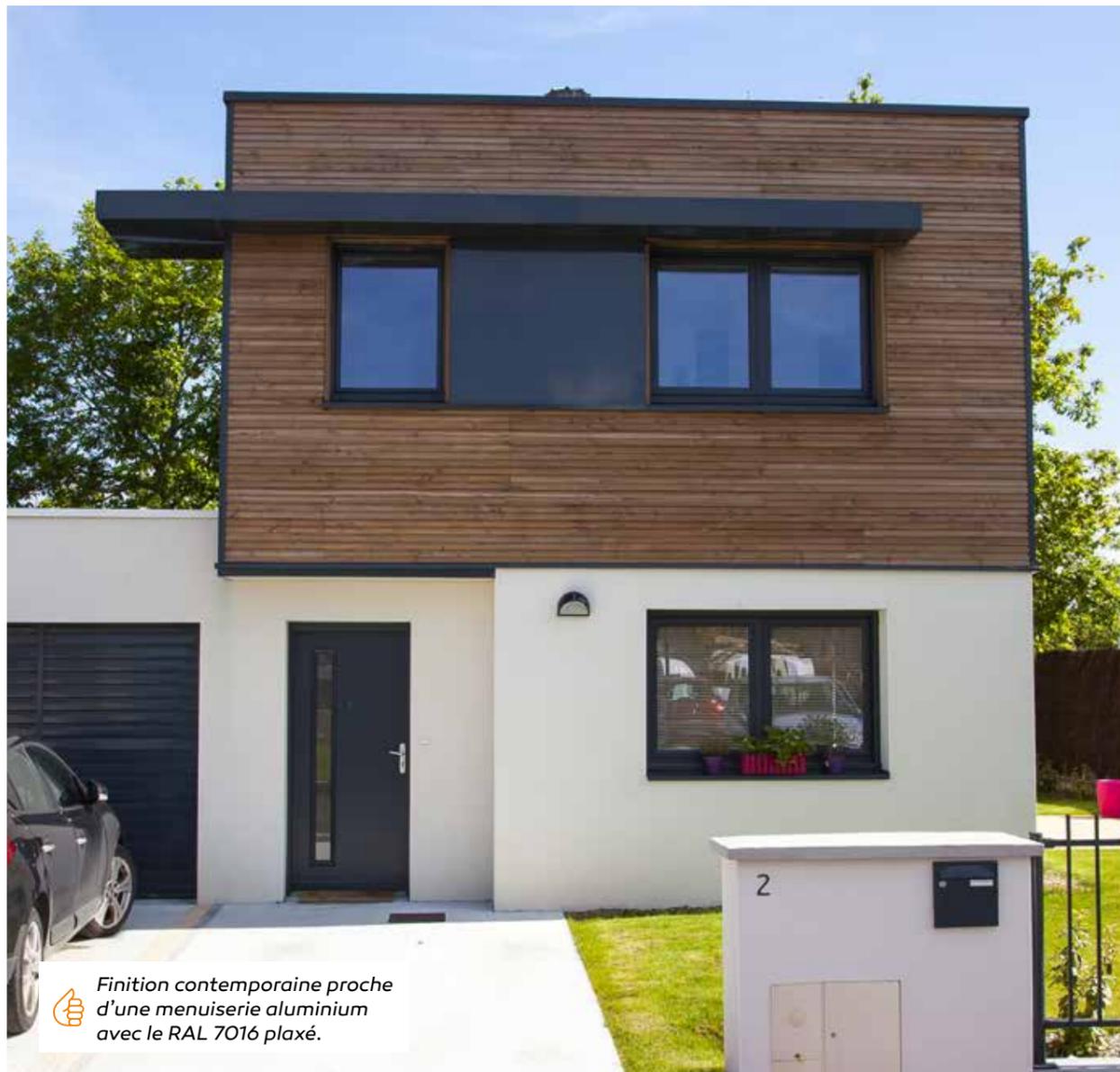


* Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire.

Fenêtre **Thermience** pour le neuf et la rénovation

L'expérience Bouvet du PVC se traduit naturellement par Thermience, la fenêtre la plus performante du marché.

- +** LA MEILLEURE ISOLATION THERMIQUE, particulièrement recherchée en expositions nord ou est ou zones climatiques exigeantes
- +** UNE POSE EN RÉNOVATION IDÉALE grâce au système exclusif Bouvet de Dépose Totale (voir page 42-43)



Finition contemporaine proche d'une menuiserie aluminium avec le RAL 7016 plaxé.



RE2020 Bâtiment à
Énergie Positive
& **Réduction Carbone**

Thermience est particulièrement adaptée à la rénovation pour l'excellence de son rapport performance / maîtrise budgétaire.



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

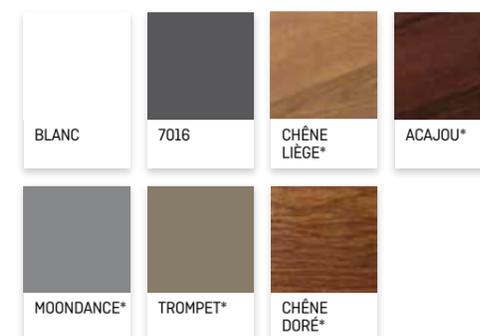
- > 3 points de fermeture sur une fenêtre
- > 5 points pour une porte de hauteur 2,15 m
- > Gâches métalliques
- > Cale anti-dégondage
- > Gâche de sécurité

Option oscillo-battante

- > Pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)



COULEURS EXTÉRIEURES AVEC INTÉRIEUR BLANC



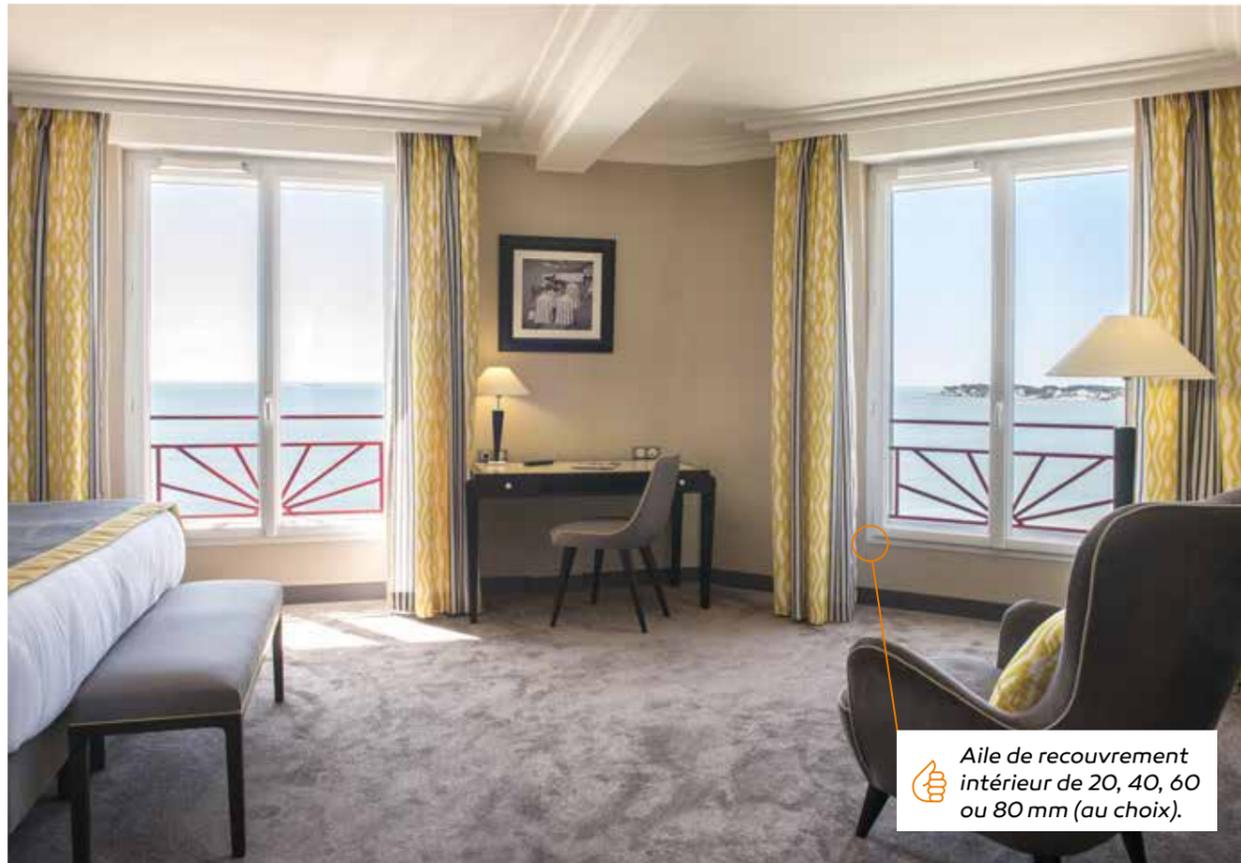
COULEURS EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES IDENTIQUES



* Dormant rénovation uniquement et dépose totale

Fenêtre **Odace** pour le neuf et la rénovation

Le performance thermique à l'esthétique douce pour une intégration harmonieuse en rénovation historique ou construction neuve.



 Aile de recouvrement intérieur de 20, 40, 60 ou 80 mm (au choix).

- +** LA PERFORMANCE THERMIQUE
grâce aux propriétés du PVC
- +** UNE POSE EN RÉNOVATION IDÉALE
grâce au système exclusif Bouvet de Dépose Totale
(voir page 42-43)
- +** UNE FENÊTRE PARTICULIÈREMENT PRISÉE
par les architectes des bâtiments de France
- +** RAPPORT PERFORMANCE/ MAÎTRISE BUDGÉTAIRE EXCELLENT



 Toute possibilité de forme (cintrée, triangle, trapèze...)



Petits bois incorporés disponibles en blanc, laiton ou titane.



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture sur une fenêtre
- > 5 points pour une porte de hauteur 2,15 m
- > Gâches métalliques
- > Cale anti-dégondage
- > Gâche de sécurité

Option oscillo-battante

- > Pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)



COULEUR

Odace est disponible uniquement en blanc intérieur/extérieur



Coulissant **Twinea** pour le neuf et la rénovation

Fruit de l'innovation Bouvet, Twinea, premier coulissant composite, offre de nombreux atouts.

Comme partout en Europe, le coulissant composite est une vraie alternative à l'aluminium.



1 **PVC**
2 **FIBRE DE VERRE**

- + LE DESIGN**
grâce à la fibre de verre qui permet d'obtenir des profilés aussi fins que ceux en aluminium
- + LA PERFORMANCE THERMIQUE**
grâce aux propriétés du PVC
- + UNE POSE EN RÉNOVATION IDÉALE**
grâce au système exclusif Bouvet de **Dépose Totale** (voir page 42-43)
- + NOUVEAU SEUIL PERSONNE À MOBILITÉ RÉDUITE**



Plus de lumière. Son profil central ultra-fin (45 mm) permet un apport solaire maximal.



RE2020 Bâtiment à **Énergie Positive & Réduction Carbone**

Finition placée chêne liège
+ Profilé central de 45 mm seulement, identique à un profilé aluminium



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture (CD 2,15 m)
- > 1 point anti dégivrage
- > 3 gâches métalliques encastrées
Gâche centrale réglable
- > Vitrage feuilleté 44.2 en option

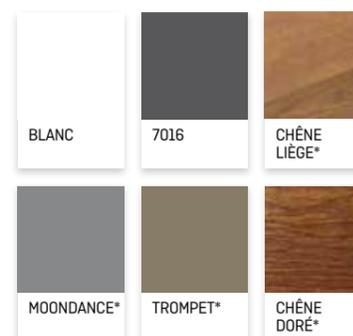


CÔTÉ CONFORT

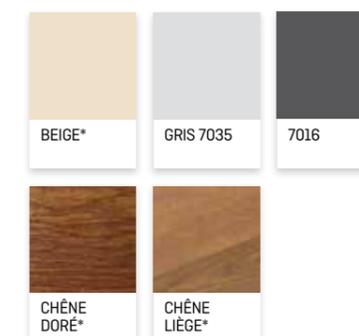
Coulisse plus facilement

- > Pour une ouverture/fermeture sans effort demander l'option rails et roulements inox Premium

COULEURS EXTÉRIEURES AVEC INTÉRIEUR BLANC



COULEURS EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES IDENTIQUES



* Dormant rénovation uniquement et dépose totale

Fenêtre Fullsun pour le neuf et la rénovation

RE2020



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

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

APPORTS SOLAIRES
Sw>0,55
TLw>0,60
apports solaires et lumineux gratuits

PERFORMANCES ACOUSTIQUES
28 à 38 dB suivant vitrage

+ Vitrage avec intercalaire warm edge et remplissage Argon en standard

Profil ouvrant	Épaisseur : 75 mm	Nombre de chambres : 6
Profil dormant	Épaisseur : 80 mm	Nombre de chambres : 8
Battement central	Largeur : 85 mm en montant crémone	
Doublages en dormant rénovation	Non	
Doublages en rénovation dépose totale	105 / 115 / 125 / 135 / 145 / 155 avec ailes de recouvrement de 50 mm	
Doublages en dormant neuf	70 / 80 / 110 / 120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 170 / 180 / 190	
Habillages extérieurs	Non	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Oui (sauf formes cintrées)	
Seuil	Bi-composant ALU/PVC	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Disponible pour neuf et rénovation dépose totale	
Appui élargi	Oui	
Points de fermeture	7 points sur un OB 1350x900	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Ferrage symétrique / bague anti-dégondage / entrebailleurs	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Atout maître en rénovation : concept dépose totale (voir page 42-43) - Possibilité, en OB, d'ajouter un verrou toute hauteur sur semi-fixe - 3 joints d'étanchéité, pour un classement à l'air optimal - Couleurs possibles ext. grâce à des plaxages haute qualité - Verrou d'onglet haut et bas de base sur semi-fixe - OB avec galets champignons pour une meilleure résistance à l'effraction 	

A* est la perméabilité à l'air de la menuiserie. Plus le chiffre est élevé, moins la menuiserie laisse entrer d'air.

Sw Sw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'extérieur vers l'intérieur (= aptitude de la baie à récupérer les apports solaires gratuits) : plus Sw est élevé, plus on récupère l'énergie gratuite du soleil.

Fenêtre Thermience pour le neuf et la rénovation



RE2020



CLASSÉE A*4
Meilleur classement à l'air possible 3 joints d'étanchéité
A*4 E*7a V*A3

COEFFICIENT THERMIQUE
Uw=0,9* avec triple vitrage
Uw=1,1* avec double vitrage Ug = 1.0
*Fenêtre 2150 x 1800 mm

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

PERFORMANCES ACOUSTIQUES
28 à 39 dB suivant vitrage

+ Vitrage avec intercalaire warm edge et remplissage Argon en standard

Profil ouvrant	Épaisseur : 75 mm	Nombre de chambres : 8
Profil dormant	Épaisseur : 60 mm	Nombre de chambres : 6
Battement central	Largeur : 104 mm en montant crémone	
Doublages en dormant rénovation	50 mm avec ailes de recouvrement de 40 ou 60 mm	
Doublages en rénovation dépose totale	50 / 75 / 85 / 95 / 105 / 115 / 125 / 135 / 145 / 155 avec ailes de recouvrement de 20, 60 ou 80 mm	
Doublages en dormant neuf	60 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 / 160 / 175 / 190	
Habillages extérieurs	30x30 / 60x60 / 90x140 / 120x120 / 100x90 pan coupé	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Oui	
Seuil	Bi-composant ALU/PVC	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Disponible pour neuf et rénovation	
Appui élargi	Oui	
Points de fermeture	7 points sur un OB 1350x900	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Ferrage symétrique / bague anti-dégondage / entrebailleurs	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Atout maître en rénovation : concept dépose totale (voir page 42-43) - Possibilité, en OB, d'ajouter un verrou toute hauteur sur semi-fixe - 3 joints d'étanchéité, pour un classement à l'air optimal - Couleurs possibles ext. / int. grâce à des plaxages haute qualité - Verrou d'onglet haut et bas de base sur semi-fixe - OB avec galets champignons pour une meilleure résistance à l'effraction 	

TLw est la quantité de lumière traversant une baie. Plus TLw est élevé, plus la baie est apte à transmettre la lumière extérieure.

Uw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= déperdition thermique). Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante.

Fenêtre **Odace** pour le neuf et la rénovation



RE2020

Agrément
CSTB
DTA 6/16-2344



CLASSÉE
A*4

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



COEFFICIENT THERMIQUE
Uw=1,1*
avec triple vitrage

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



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



PERFORMANCES ACOUSTIQUES
28 à 36 dB
suivant vitrage

+ Vitrage avec intercalaire warm edge et remplissage Argon en standard

Profil ouvrant	Épaisseur : 75 mm	Nombre de chambres : 3
Profil dormant	Épaisseur : 60 mm	Nombre de chambres : 3
Battement central	Largeur : 104 mm en montant crémone	
Doublages en dormant rénovation	50 mm avec ailes de recouvrement de 40 ou 60 mm	
Doublages en rénovation dépose totale	50 / 75 / 85 / 95 / 105 / 115 / 125 / 135 / 145 / 155 avec ailes de recouvrement de 20, 60 ou 80 mm	
Doublages en dormant neuf	60 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 / 160 / 175 / 190	
Habillages extérieurs	30x30 / 60x60 / 90x140 / 120x120 / 100x90 pan coupé	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Non disponible	
Seuil	Bi-composant ALU/PVC	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Disponible pour neuf et rénovation	
Appui élargi	Oui	
Points de fermeture	7 points sur un OB 1350x900	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Ferrage symétrique / bague anti-dégondage / entrebailleurs Verrou haut / bas sur semi-fixe	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Atout maître en rénovation : concept dépose totale (voir page 42-43) - 3 joints d'étanchéité, pour un classement à l'air optimal - Rapport performance / prix très intéressant en PVC blanc - OB avec galets champignons pour une meilleure résistance à l'effraction 	

A* est la perméabilité à l'air de la menuiserie. Plus le chiffre est élevé, moins la menuiserie laisse entrer d'air.

Sw Sw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'extérieur vers l'intérieur (= aptitude de la baie à récupérer les apports solaires gratuits) : plus Sw est élevé, plus on récupère l'énergie gratuite du soleil.

Coulissant **Twinea** pour le neuf et la rénovation



RE2020

Agrément
CSTB
DTA 6/14-2181



CLASSÉ
A*4

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



COEFFICIENT THERMIQUE
Uw=1,2*

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



APPORTS SOLAIRES
Sw>0,42
TLw>0,58

Surface vitrée identique à un coulissant aluminium



PERFORMANCES ACOUSTIQUES
28 à 33 dB
suivant vitrage

+ Vitrage avec intercalaire warm edge et remplissage Argon en standard

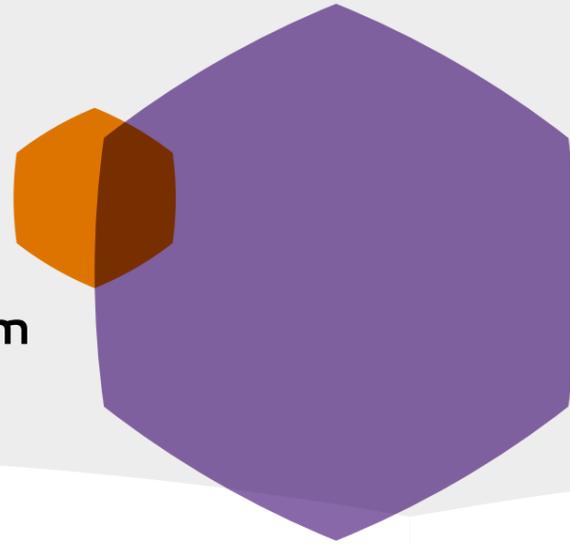
Profil ouvrant	Épaisseur : 55 mm	Nombre de chambres : 5
Profil dormant	Épaisseur : 75 mm	Nombre de chambres : 6
Profil chicane central	Largeur : 45 mm	
Doublages en dormant rénovation	50 mm avec ailes de recouvrement de 40 mm	
Doublages en rénovation dépose totale	50 / 75 / 85 / 95 / 105 / 115 / 125 / 135 / 145 / 155 avec ailes de recouvrement de 20, 60 ou 80 mm	
Doublages en dormant neuf	60 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 / 160 / 175 / 190	
Habillages extérieurs	30x30 / 60x60 / 90x140 / 120x120 / 100x90 pan coupé	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Non disponible	
Seuil	PVC (encastrable)	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Disponible pour neuf et rénovation	
Appui élargi	Oui	
Points de fermeture	3 points + 1 point anti-dégondage. Gâche centrale réglable	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Rail inox / Roulettes inox pour un coulissement plus facile	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Esthétique identique à l'aluminium, plus de performance, et moins cher! - Gâches métalliques encastrées dans le dormant : un vrai avantage sécurité - Absence d'effet bi-lame au soleil, grâce à la fibre de verre - Atout maître en rénovation : concept dépose totale (voir page 42-43) 	

TLw est la quantité de lumière traversant une baie. Plus TLw est élevé, plus la baie est apte à transmettre la lumière extérieure.

Uw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= déperdition thermique). Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante.

Coulissant Twinea / Coloriance +

La fibre de verre intégrée au PVC : une alternative intelligente à l'aluminium



La co-extrusion PVC/fibre de verre : une innovation brevetée Bouvet pour plus de lumière



LE SAVIEZ-VOUS ?

3 caractéristiques sont importantes quand on choisit le matériau pour ses menuiseries :

- **La résistance mécanique** : traduit la capacité d'un matériau à ne pas se déformer, sous une pression donnée (exemple pour un coulissant : une forte pression de vent). Plus ce chiffre est élevé, moins le matériau se déforme sous une pression donnée. La fibre de verre intégrée au PVC apporte une très bonne résistance mécanique au profil.
- **La conductivité** : capacité d'un matériau à conduire le froid (l'hiver) ou le chaud (l'été). Plus ce chiffre est faible, plus le matériau est isolant. La fibre de verre étant neutre thermiquement, le profil conserve les qualités naturelles d'isolation exceptionnelle du PVC.
- **La dilatation** : capacité d'un matériau à se déformer en fonction de la température. Plus le coefficient de dilatation est élevé, plus le matériau se déforme lorsque la température monte. La fibre de verre, intégrée au PVC, bloque la dilatation et empêche les déformations.

En comparant nos coulissants Twinea / Coloriance + avec des coulissants aluminium, nous obtenons le tableau suivant :

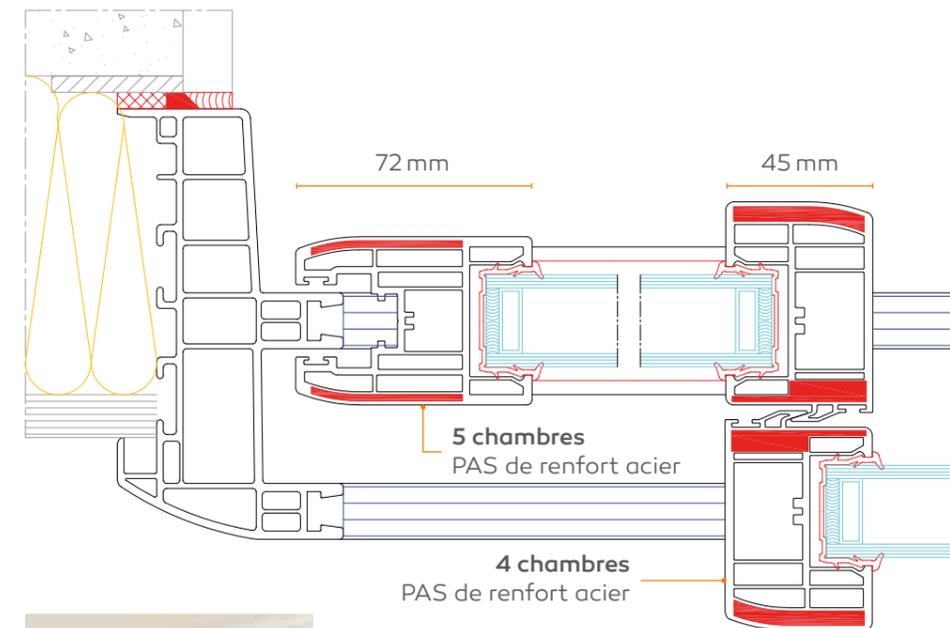
	PVC composite & Mixte	Aluminium
Résistance	1500 Gpa	250 Gpa
Conductivité	0,5 W/m.K	220 W/m.K
Dilatation	5 10 ⁻⁶ m/m.k°	24 10 ⁻⁶ m/m.k°

Twinea et Coloriance +, des coulissants PVC/fibre de verre

- Plus rigides
- Plus performants thermiquement
- Sans déformation au soleil

Twinea est né de l'idée de supprimer les renforts acier à l'intérieur des chambres des profils de menuiseries PVC.

Une réelle avancée technologique qui permet d'atteindre un coefficient d'isolation jusqu'alors inégalé.



45 mm
Montants 2 fois plus fins que l'ancienne génération de coulissant PVC. Aussi fin qu'un coulissant aluminium.

La technologie Twinea utilise un renfort composite textile pulxtrudé pour en faire un profilé composite PVC/Fibre de verre. Le renfort ainsi obtenu est incorporé au cœur du PVC, permettant ainsi une rigidité renforcée du profilé.

Concept dépose totale pour la rénovation

- + 20% DE LUMIÈRE EN PLUS
- + POSE SANS AUCUNE DÉGRADATION

Fort d'une longue expérience des chantiers de menuiseries, **Bouvet** a conçu pour les installateurs, un système de rénovation exclusif qui ne nécessite pas de conserver le dormant existant.

Principe : dépose de la menuiserie bois dans sa totalité et pose grâce à un système exclusif d'entretoise.

- > Temps de pose pratiquement identique à la solution classique
- > Fixation par système exclusif Bouvet
- > Parfaite étanchéité
- > Esthétique et finition égales à une pose de menuiserie neuve

DÉPOSE DE L'ANCIENNE FENÊTRE



Suppression du dormant dans sa totalité



Vérification de la propreté des supports

INSTALLATION DE LA NOUVELLE FENÊTRE



Présentation du dormant de la nouvelle menuiserie



Fixation avec l'entretoise exclusive Bouvet



Mise en place des ouvrants



Pose des ailes de recouvrement



Pose des joints de finitions



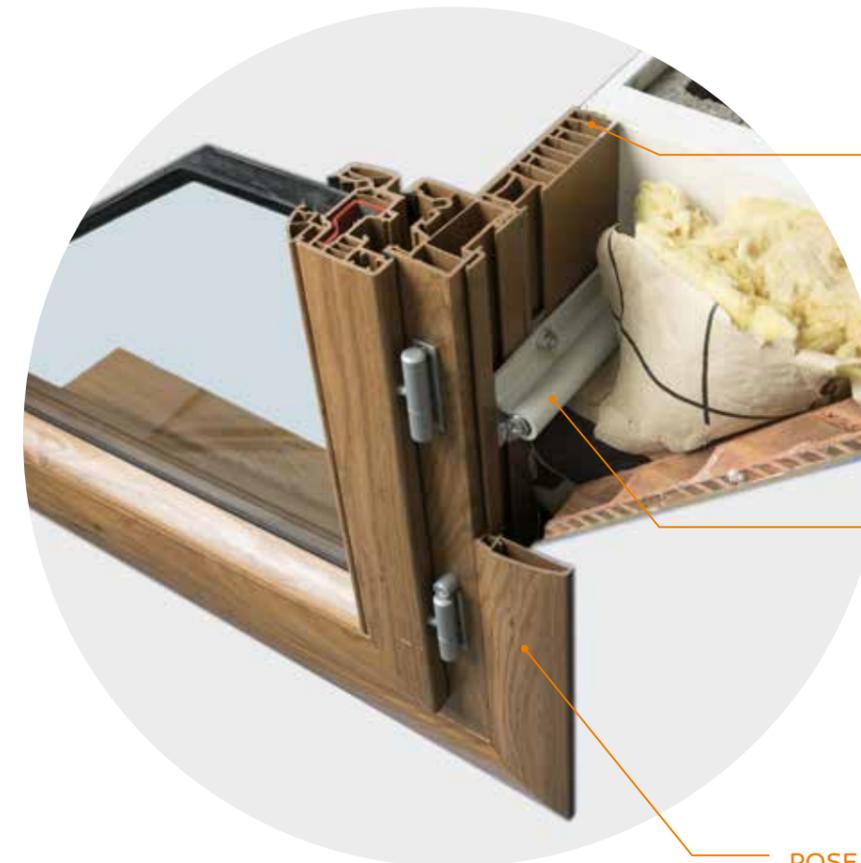
La nouvelle menuiserie est installée sans dégradation

Système breveté exclusif

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



GAMME PVC



JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR, À L'EAU refait lors de la mise en œuvre de la menuiserie sur son support : assurance d'une réfection totale de l'étanchéité

SYSTÈME EXCLUSIF D'ENTRETOISE : permet une fixation de la nouvelle fenêtre sans dégradation par une pièce adaptée

POSE D'UN RECOUVERMENT INTÉRIEUR (20, 60 ou 80 mm) reprenant l'ancienne isolation.

RÉNOVATION STANDARD

Système le plus souvent proposé par la concurrence



CONCEPT DÉPOSE TOTALE BOUVET

20% de lumière en plus





FENÊTRES ET COULISSANTS ALUMINIUM

Le design
par excellence



L'aluminium, c'est la possibilité d'accéder à de grandes surfaces vitrées pour laisser entrer le maximum de lumière.

L'aluminium c'est aussi la plus grande liberté dans le choix des couleurs à l'intérieur comme à l'extérieur (identiques ou différentes).

Coulissant **Novaltuce** pour le neuf et la rénovation

Un design soigné et une personnalisation totale qui n'oublie pas la performance.



Nouveauté fin 2021 :
**COULISSANT
MOTORISÉ**
(uniquement
sur 2 vantaux 2 rails)

- + **GRANDES SURFACES VITRÉES**
grâce à la finesse des profilés
- + **LIBERTÉ DES COULEURS**
à l'intérieur et à l'extérieur
(identiques ou différentes)
- + **PERFORMANCE THERMIQUE**
grâce au bouclier thermique PVC
- + **GALANDAGE ISOLÉ**
un ou deux vantaux
sur un ou deux rails

Coulissant galandage
1 vantail.



Fruit de l'innovation Bouvet, Novaltuce intègre un bouclier thermique PVC haute performance avec traitement spécifique de l'étanchéité à l'air.



Les coulissants Novaltuce se conjuguent en 2, 3 ou 4 ouvrants sur 2 rails, en 3 ouvrants sur 3 rails, en galandage.



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture (CD 2,15 m)
- > 1 point anti dégon dage
- > 3 gâches métalliques encastrées. Gâche centrale réglable
- > Vitrage feuilleté 44.2 en option



CÔTÉ CONFORT

Coulisse plus facilement

- > Pour une ouverture/fermeture sans effort demander l'option rails et roulements inox Premium

COULEURS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES IDENTIQUES OU DIFFÉRENTES

Classe 1



Classe 2



LE + BOUVET

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



Fenêtre **Novaltuce** pour le neuf et la rénovation

Couleurs intérieurs et extérieurs, systèmes d'ouvertures... une personnalisation sans limite.



+ LIBERTÉ DES COULEURS
à l'intérieur et à l'extérieur
(identiques ou différentes)

+ PERFORMANCE THERMIQUE
grâce au bouclier thermique PVC



Bouclier thermique PVC haute performance



Ensemble fenêtres soufflets et fixes



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture sur une fenêtre
- > 5 points pour une porte de hauteur 2,15 m
- > Gâches métalliques
- > Cale anti-dégondage
- > Gâche de sécurité

Option oscillo-battante

- > Pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)



COULEURS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES IDENTIQUES OU DIFFÉRENTES

Classe 1



Classe 2



LE + BOUVET

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



Coulissant **Novaltuce** pour le neuf et la rénovation



CLASSÉ
A*4

Meilleur classement à l'air possible
A*4 E*6b V*A2



COEFFICIENT THERMIQUE
Uw=1,3*

avec double vitrage Ug = 1.0
*Coulissant de 2150 x 2800 mm



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

Bouclier thermique PVC haute performance avec traitement spécifique étanchéité à l'air.

+ Vitrage avec intercalaire warm edge et remplissage Argon en standard

Profil ouvrant	Épaisseur : 40 mm	Bouclier thermique PVC
Profil dormant	Épaisseur : 85 mm	Bouclier thermique PVC
Battement central	Largeur : 38 mm	
Doublages en dormant rénovation	85 mm avec ailes de recouvrement de 60 mm	
Doublages en dormant neuf 2 rails	100 / 120 / 130 / 140 / 160 / 180 mm	
Doublages en dormant neuf 3 rails	180 mm (galandage : 160 mm 1 rail et 220 mm 2 rails)	
Habillages extérieurs	20x20 / 30x10 / 30x30 / 40x20 / 50x40 / 80x15 / 120x80 mm / Pan coupé	
Possibilité galandage	OUI : 1 ou 2 vantaux sur 1 rail, 2 vantaux sur 2 rails	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Non disponible	
Seuil	Possibilité de seuil réduit et/ou encastré (41 mm)	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Sur demande, en encastrant le seuil	
Appui élargi	En construction neuve et rénovation	
Points de fermeture	3 points + 1 point anti-dégondage. Gâche centrale réglable.	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Rail inox / Roulettes inox pour un coulissement plus facile Traverses horizontales ouvrants	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Toutes possibilités de couleur, intérieures et extérieures, identiques ou différentes - Laquage classe 2, gage d'une meilleure tenue de la teinte dans le temps - Gâches métalliques encastrées dans le dormant : un vrai avantage sécurité - Bouclier thermique PVC haute performance avec traitement spécifique de l'étanchéité à l'air - Galandage isolé 1 ou 2 faces (en option) 	

A* est la perméabilité à l'air de la menuiserie. Plus le chiffre est élevé, moins la menuiserie laisse entrer d'air.

Sw Sw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'extérieur vers l'intérieur (= aptitude de la baie à récupérer les apports solaires gratuits) : plus Sw est élevé, plus on récupère l'énergie gratuite du soleil.

Fenêtre **Novaltuce** pour le neuf et la rénovation



CLASSÉE
A*4

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



COEFFICIENT THERMIQUE
Uw=1,3*

avec double vitrage Ug = 1.0

Uw=1,1*
avec triple vitrage
* Porte fenêtre 2150 x 1800 mm



APPORTS SOLAIRES
Sw>0,40
TLw>0,58

Noyaux PVC expansés : la force de l'extrusion Bouvet. Garantit également une meilleure étanchéité à l'eau des assemblages.

+ Vitrage avec intercalaire warm edge et remplissage Argon en standard

Fenêtre à ouvrant caché, pour encore plus de lumière	Épaisseur : 77 mm	Bouclier thermique PVC
Profil dormant	Épaisseur : 70 mm	Bouclier thermique PVC
Battement central	Largeur : 72 mm en montant crémone	
Dormant rénovation	70 mm avec ailes de recouvrement de 60 mm	
Dormant pose tunnel	Oui	
Doublages en dormant neuf	60 / 100 / 120 / 130 / 140 / 160 / 180 mm	
Habillages extérieurs	20x20 / 30x10 / 30x30 / 40x20 / 50x40 / 80x15 / 120x80 mm / Pan coupé	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Trapèze, triangle, coin cassé, losange (formes cintrées non disponibles)	
Seuil	Bi-composant ALU / PVC	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Sur demande	
Appui élargi	En construction neuve et rénovation	
Points de fermeture	5 points sur hauteur 2,15 m	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Ferrage symétrique / bague anti-dégondage / entrebailleurs Verrou haut ou et bas sur semi-fixe Battement central intérieur avec poignée centrée	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Fenêtre à ouvrant caché, pour encore plus de lumière - Toutes possibilités de couleur, intérieures et extérieures, identiques ou différentes - Laquage classe 2, gage d'une meilleure tenue de la teinte dans le temps - 3 joints d'étanchéité, pour un classement à l'air optimal - OB avec galets champignons pour une meilleure résistance à l'éfraction 	

TLw est la quantité de lumière traversant une baie. Plus TLw est élevé, plus la baie est apte à transmettre la lumière extérieure.

Uw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= déperdition thermique). Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante.



FENÊTRES BOIS

L'élégance
intemporelle



Matériau aux performances thermiques et acoustiques naturellement remarquables, le bois est d'une formidable modernité.

- ▶ Excellent bilan carbone
- ▶ Large choix de styles, de formes
- ▶ Le choix des couleurs intérieur/extérieur, identiques ou différentes

Fenêtre **Orijine 68 mm** pour le neuf et la rénovation

La noblesse du chêne de France pour l'élégance et le confort. Une large personnalisation pour un habitat ancien ou moderne.



+ DURABLE ET RESPONSABLE

La noblesse et la durabilité du chêne de France de qualité supérieure sans aubier.

Un matériau renouvelable au bilan carbone très performant.

+ PERFORMANCE ET CONFORT

Les performances thermiques et acoustiques naturelles du bois.

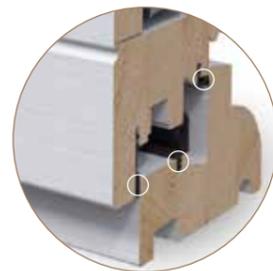
+ DESIGN ET ÉLÉGANCE

Un style idéal et intemporel pour des rénovations de caractère, anciennes ou plus modernes.

Une finition exceptionnelle avec un large choix de formes, coloris, lasures et accessoires.

+ QUALITÉ

Un laquage garanti 10 ans.



+ LE HAUT DE GAMME DE LA MENUISERIE BOIS

Carrelet lamellé-collé abouté
3 plis en chêne de France
Ouvrant et dormant (adaptable)
de 68 mm
Triple joint d'étanchéité
Large choix de vitrages
thermiques (28 mm)



La fenêtre Orijine 68 mm est disponible dans toutes les formes pour s'adapter à tous les styles de maisons, anciennes ou modernes.



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- Quincaillerie composée d'éléments en acier traité
- Option serrure 5 points automatique en porte-fenêtre



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- Un bois haut de gamme éco-certifié « PEFC »
- Des produits de finition sans solvant
- Pour chaque commande de fenêtre bois, nous nous engageons à planter un arbre

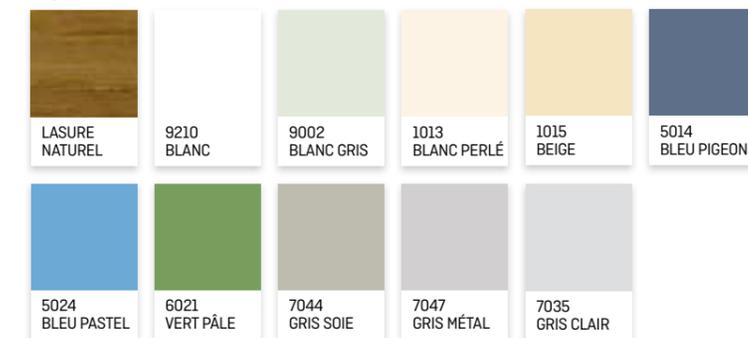
COULEURS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES IDENTIQUES OU DIFFÉRENTES

Standard



Option

LASURE 3 COUCHES POUR UNE MEILLEURE TENUE DANS LE TEMPS



Premium

Face intérieure sans aboutage pour une finition des plus esthétiques

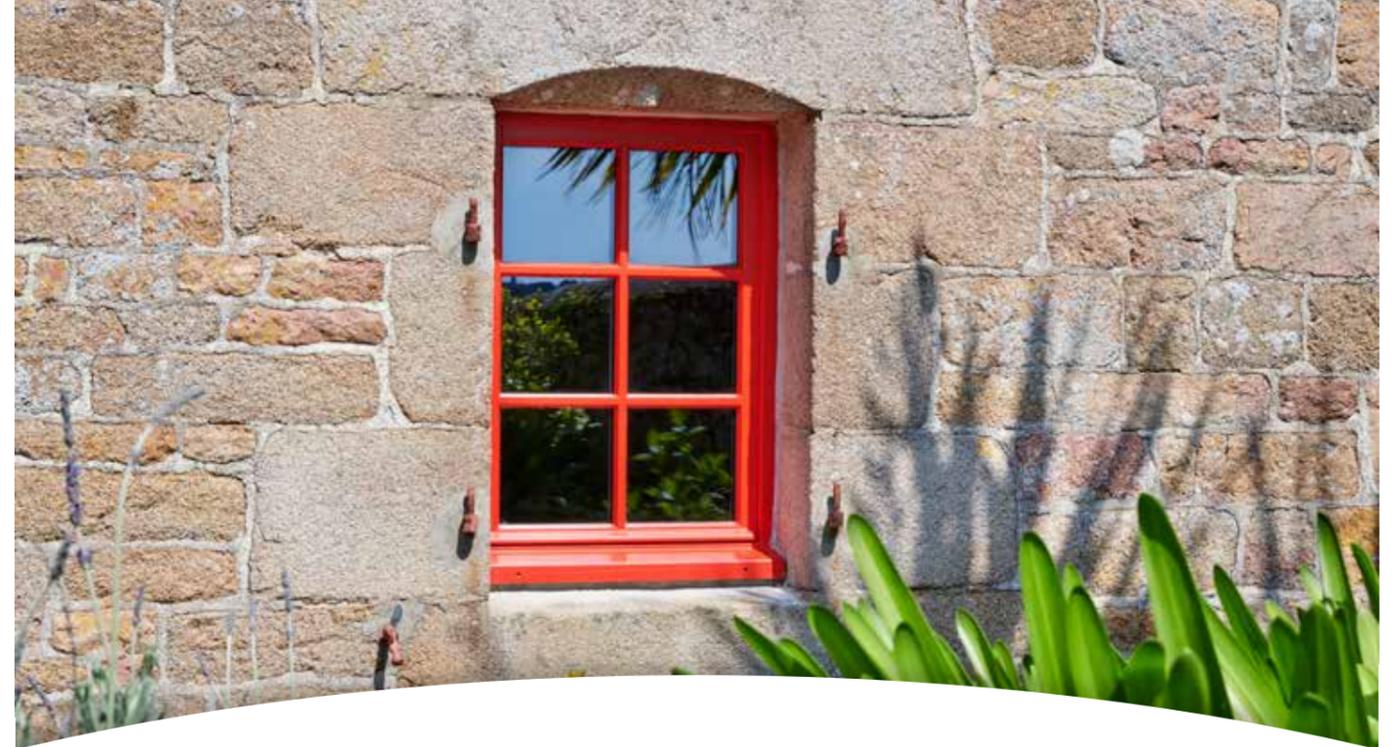
+ de 250 coloris au choix



Le design intérieur et extérieur d'Orijine 58 et 68 sont identiques. Ces 2 gammes peuvent ainsi se combiner sur le même logement pour répondre à des contraintes acoustiques avec la pose d'Orijine 68 côté rue et 58 côté jardin.

Fenêtre Orijine 58 mm pour le neuf et la rénovation

2 essences de bois (chêne de France et exotique),
2 finitions (contemporaine et traditionnelle) pour tous
les styles et tous les budgets.



La fenêtre Orijine 58 mm est disponible dans toutes les formes
pour s'adapter à tous les styles de maisons, anciennes ou modernes.



JENESE 58

Une version épurée
d'Orijine 58

- Bois exotique uniquement
- Appui de base, sans verrou ni rejet d'eau
- Fermeture par crémone encastrée, poignée décentrée
- Coût compétitif



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- Chêne de France éco-certifié PEFC, bois exotique certifié FSC
- Des produits de finition sans solvant
- Pour chaque commande de fenêtre bois, nous nous engageons à planter un arbre

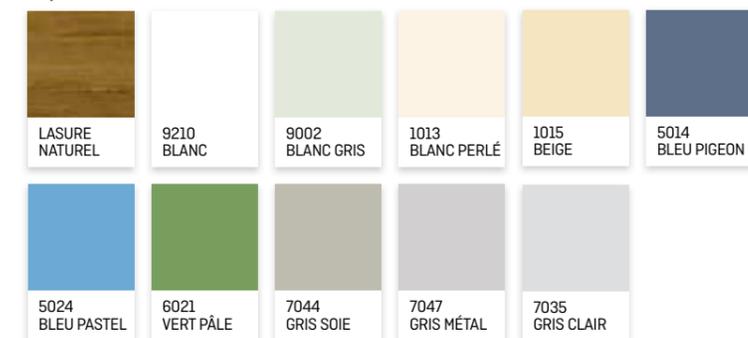
COULEURS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES IDENTIQUES OU DIFFÉRENTES

Standard



Option

LASURE 3 COUCHES POUR UNE MEILLEURE TENUE DANS LE TEMPS



+ de 250 coloris au choix

+ RÉNOVATION

Intégration idéale en architecture hausmanienne.
Gamme conforme aux exigences A.B.F (Architecture Bâtiment de France).

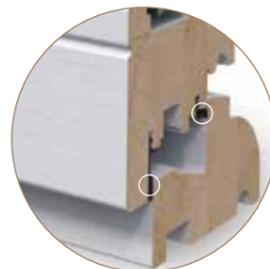
Option gueule de loup sur demande.

+ DURABLE ET RESPONSABLE

Bois issu de forêt gérées durablement,
sans traitement IFH (insecticide, fongicide, hydrofuge).

+ QUALITÉ

Un laquage garanti 10 ans.



+ DOUBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ



**Le design intérieur et extérieur d'Orijine 58 et 68 sont identiques.
Ces 2 gammes peuvent ainsi se combiner sur le même logement pour répondre
à des contraintes acoustiques avec la pose d'Orijine 68 côté rue et 58 côté jardin.**

Fenêtre Orijine 68 et 58 mm pour le neuf et la rénovation



ORIJINE 68

ORIJINE 58



CLASSÉE

A*4

Meilleur classement à l'air possible.
3 joints d'étanchéité

A*4



COEFFICIENT THERMIQUE

Uw=1,3

avec double vitrage Ug = 1.0

Uw=1,4



APPORTS SOLAIRES

Sw>0,43

TLw>0,55

Sw>0,43

TLw>0,55



PERFORMANCES ACOUSTIQUES

29 à 37 dB

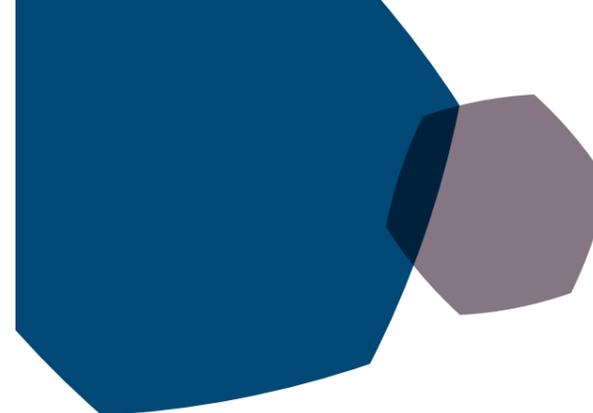
suivant vitrage

29 à 35 dB

suivant vitrage

+ Vitrage à Isolation Thermique Renforcée et remplissage Argon en standard

Profil ouvrant	Épaisseur : 58 mm ou 68 mm
Profil dormant	Épaisseur : 58 mm ou 68 mm
Battement central	Largeur : 131 mm en montant crémone
Doublages en dormant rénovation	58 mm ou 68 mm avec couvre joint intérieur à clipper ou à pointer
Doublages en dormant neuf	100 / 120 / 140 / 160 / 200 mm
Habillages extérieurs	Champlat 58 x 6 / Cornière 25 x 25 mm
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Oui
Seuil	Bi-composant alu/PVC 40 ou 20 mm (PMR)
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Oui
Appui élargi	Oui (145)
Points de fermeture	Quincaillerie composée d'éléments en acier traité Option serrure 5 points automatique en porte-fenêtre
Compatibilité blocs baies	Oui (gamme 58 mm)
Options disponibles	Vitrage avec intercalaire warm edge Traverse intermédiaire sur ouvrant
Les + Bouvet	Chêne de France sans aubier éco-certifié PEFC, bois exotique certifié FSC Un matériau au bilan carbone très performant Triple joint d'étanchéité Large choix de vitrages thermiques et acoustiques (28 mm) en gamme 68 mm Label de qualité et de performance «Menuiserie 21»



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

Gamme **Mixte**

Gamme **PVC**

Gamme **Aluminium**

Gamme **Bois**



Gammes Mixte, PVC, Aluminium

Équipements de série

Nous avons sélectionné un ensemble d'équipements performants pour équiper toutes nos fenêtres et couliissants.



Poignée Lento
Pour fenêtre et couliissant



Poignée encastrable
Pour couliissant



Paumelle
Pour fenêtre



Seuil aluminium
Pour porte-fenêtre

Intérieur
Le composite expansé assure le drainage et la rupture thermique

Extérieur
L'aluminium assure l'esthétique et la résistance

Entretien une fenêtre ou un couliissant

Eau savonneuse pour nettoyer la fenêtre ou le couliissant. Ne surtout pas utiliser de produits contenant des solvants chlorés, ni de produits abrasifs.

Pour les vitrages, le vinaigre blanc, éventuellement légèrement chauffé, est la meilleure solution (ne graisse pas les vitrages). Graisser les quincailleries au moins 1 fois par an (2 fois/an en ambiance marine). Dépoussiérer régulièrement les grilles de ventilation, ainsi que le rail de guidage. Contrôler que les orifices de drainages ne soient pas, en partie, ou totalement obstrués.

Garantie et certifications



Gammes Mixte, PVC, Aluminium

Équipements en option

Nos options permettent de renforcer la personnalisation esthétique et le confort de chaque projet.



Poignée Mida



Poignée gachette
Pour couliissant



Poignée de tirage à levier
Pour couliissant



Poignée serrure
Pour porte-fenêtre



Paumelle 2D
Pour fenêtre



Paumelle pour oscillo-battant
Pour fenêtre



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



Seuil pour personne à mobilité réduite
Pour porte-fenêtre



Seuil pour personne à mobilité réduite
Pour couliissant Twinea



Seuil encastrable
Pour couliissant



Petits bois en applique
Pour fenêtre Odace



Petits bois incorporés
Disponibles en blanc, laiton ou titane

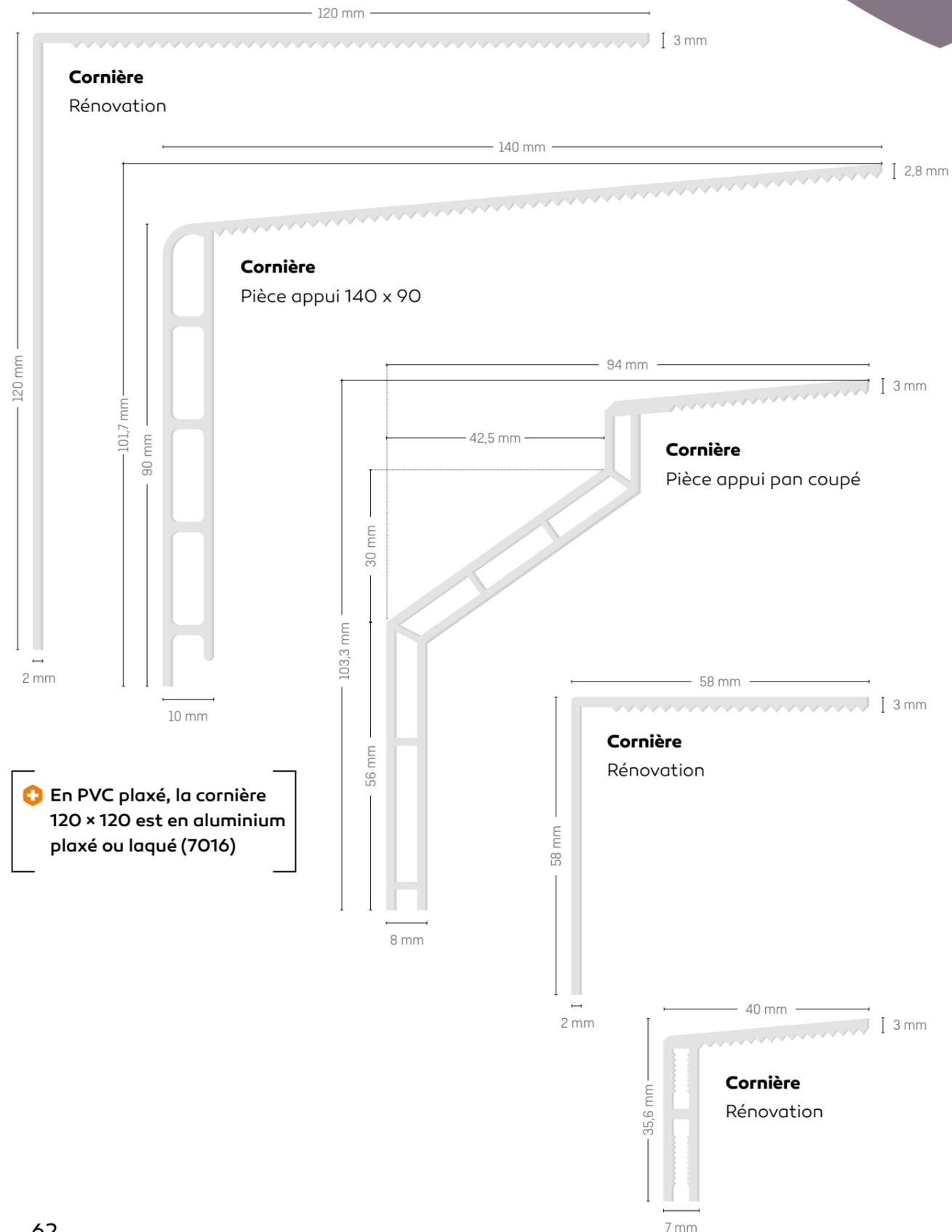


Traverses intermédiaires
Pour couliissant Novaltuce

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

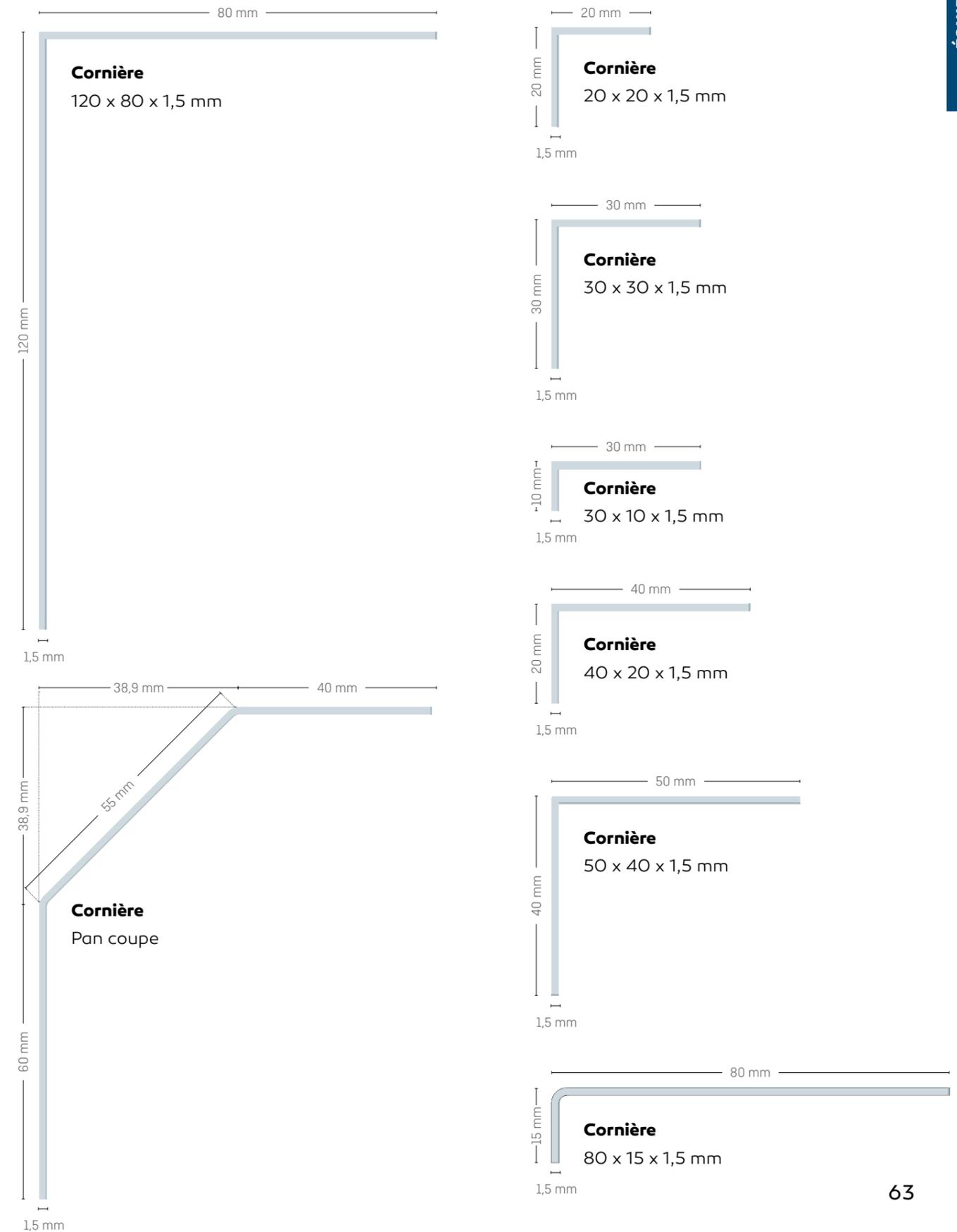
- > Blanc sur intérieur blanc (poignée titane en option)
- > Noir sur intérieur couleur en alu ou plaxé 7016 en PVC
- > Titane sur intérieur beige, gris ou plaxé bois sur la gamme PVC. (serrure laiton en option)

Les profilés habillage **PVC**



+ En PVC plaxé, la cornière 120 x 120 est en aluminium plaxé ou laqué (7016)

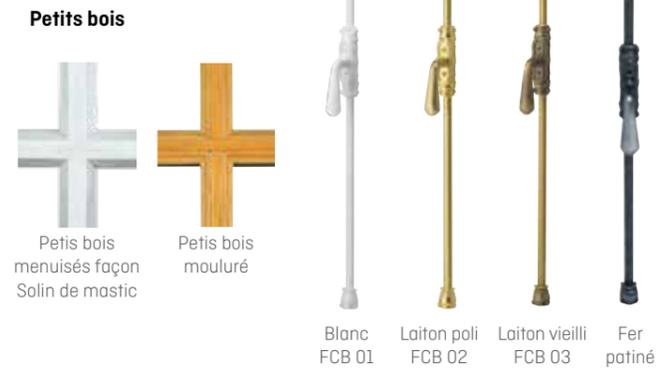
Les profilés habillage **aluminium**



Gamme Bois

Équipements de série

Nous avons sélectionné un ensemble d'équipements performants pour équiper toutes nos fenêtres et couissants.



Équipements en option

Nos options permettent de renforcer la personnalisation esthétique et le confort de chaque projet.



BATTEMENT AVEC POIGNÉE CENTRÉE EN OPTION

Entretien une fenêtre

Eau savonneuse pour nettoyer la fenêtre. Ne surtout pas utiliser de produits contenant des solvants chlorés, ni de produits abrasifs.

Pour les vitrages, le vinaigre blanc, éventuellement légèrement chauffé, est la meilleure solution (ne graisse pas les vitrages). Graisser les quincailleries au moins 1 fois par an (2 fois/an en ambiance marine). Dépoussiérer régulièrement les grilles de ventilation, ainsi que le rail de guidage. Contrôler que les orifices de drainages ne soient pas en partie ou totalement obstrués.

Garantie et certifications



Portes d'entrée et volets battants

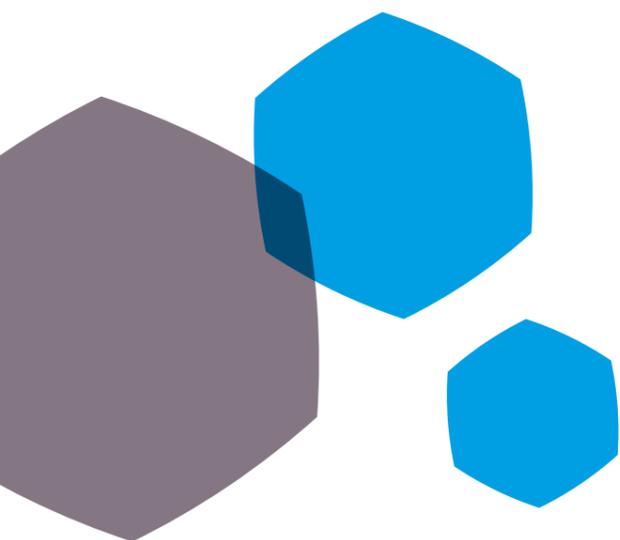
Découvrez nos catalogues





BLOCS BAIES ET VOLETS ROULANTS

Solutions pour les gammes de coulissants et fenêtres Mixte, PVC et Aluminium en neuf et rénovation.



Blocs Baies Isolys (BBI) pour le neuf

RE2020

Coffre invisible
Excellente performance thermique
Adapté au logement individuel

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



Coffre invisible de l'extérieur



Easy Light.
En option, uniquement sur tablier de 12 mm

LA CONCEPTION INNOVANTE BOUVET EN 1/2 LINTEAU APPORTE 5 AVANTAGES :

- ➕ Performance thermique inégalée
- ➕ Système traditionnel : un bloc baie avec une seule pose menuiserie/volet roulant
- ➕ Aucun coffre visible ni à l'intérieur, ni à l'extérieur
- ➕ Accès en sous-face par l'extérieur : permet une intervention éventuelle rapide
- ➕ Classement A*4 de la menuiserie conservée

Épaisseur du dormant (mm)	Épaisseur de doublage (mm)	Isolant polystyrène (mm)	UC (W/m².K)
Dt 190	200	130	0,28
Dt 175	180	110	0,33
Dt 160	170	100	0,36
Dt 150	160	90	0,41
Dt 120	130	60	0,64
Dt 100	110	40	1
Dt 90	100	30	1,4

En fonction du doublage et de l'épaisseur d'isolation, le coefficient Uc varie de 0.28 W/m².K à 0.64 W/m².K. Cette nouveauté permet d'obtenir des valeurs très performantes qui répondent déjà aux exigences les plus strictes (exemple : maisons passives).

BOUVET CONNECT : MOTEUR RS100 io SOMFY / MOTEUR HYBRID TYMOOV DELTA DORE

De chez moi :

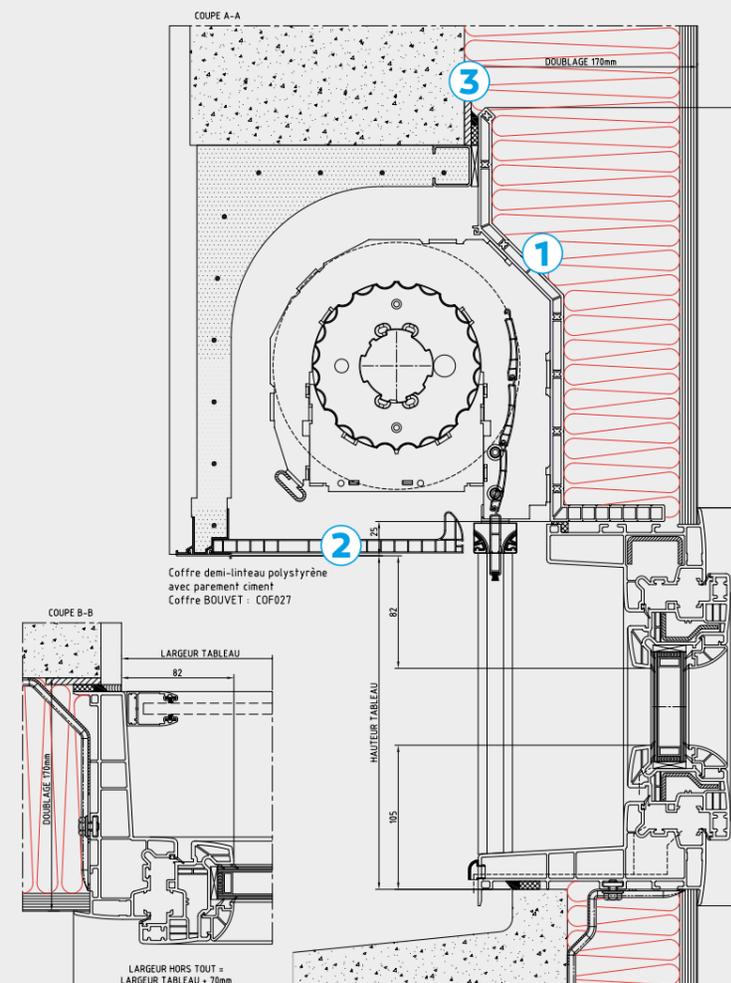


- Fermeture sans bruit grâce à la commande Smooove en mode plume
- Fermeture des volets en même temps grâce à la commande centralisée
- Capteurs solaire et thermique pour un pilotage autonome en fonction de la température extérieure ou de l'ensoleillement

À distance :



- Pilotage depuis smartphone grâce aux box Tahoma (Somfy) ou Tydom (Delta Dore)
- Simulation de présence en cas d'absence (scénario pré-établis ou depuis smartphone)
- Rattachement avec autres fonctionnalités (alarme, détecteur de fumée) pour agir à distance : fermer les volets, allumer les lumières



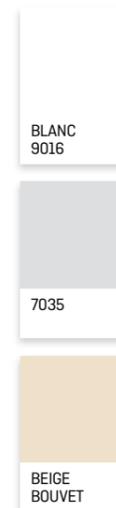
Cet ensemble se met en œuvre dans un linteau décaissé prévu à cet effet.

- 1 - Une façade PVC intérieure viendra assurer l'étanchéité entre la réservation du volet roulant et le doublage. Ce dernier sera posé de façon traditionnelle en partie haute.
- 2 - Une sous face permettra l'intervention en SAV.
- 3 - L'étanchéité périphérique continue assure une perméabilité à l'air optimale.

3 possibilités de manœuvre

- > Moteur à commande radio
- > Moteur électrique filaire
- > Tringle oscillante

PVC COLORIS TABLIER (8 x 45 mm et 14 x 56mm)



ALU COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)



* Disponible sur Easy Light

Blocs Baies **Intérieurs (VRI)** pour le neuf et la rénovation

Facile à poser
Adapté au logement individuel et collectif

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

- ✚ **2 dimensions de coffre**
(190 et 220 mm) permettant un enroulement et une esthétique optimisée
- ✚ 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 (> 1.8m). 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 : $Uc = 0.89 + (0.2/Lc)$, Lc étant la longueur du coffre
 - Acoustique : 47dB d'affaiblissement acoustique de base. Possibilité, en option de renforcer et de monter à 52dB.
- ✚ **Sécurité** : verrous automatiques de série (empêchent le soulèvement du tablier)



BOUVET CONNECT : **MOTEUR RS100 io SOMFY / MOTEUR HYBRID TYMOOV DELTA DORE**

De chez moi :



- Fermeture sans bruit grâce à la commande Smooove en mode plume
- Fermeture des volets en même temps grâce à la commande centralisée
- Capteurs solaire et thermique pour un pilotage autonome en fonction de la température extérieure ou de l'ensoleillement

À distance :



- Pilotage depuis smartphone grâce aux box Tahoma (Somfy) ou Tydom (Delta Dore)
- Simulation de présence en cas d'absence (scénario pré-établis ou depuis smartphone)
- Rattachement avec autres fonctionnalités (alarme, détecteur de fumée) pour agir à distance : fermer les volets, allumer les lumières



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 : début 2022



3 possibilités de manœuvre

- > Moteur à commande radio
- > Moteur électrique filaire
- > Tringle oscillante

PVC COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)

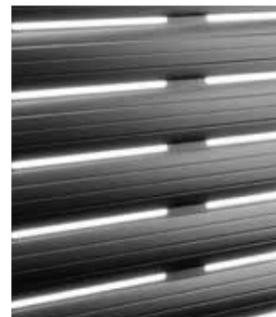


ALU COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)



Volets roulants **Tradi (ou tunnel)** pour le neuf

Performance thermique
Coffre invisible
Adapté au logement individuel



Easy Light.
En option,
uniquement
sur tablier de 12 mm

- 3 possibilités de manœuvre**
- > Moteur à commande radio
 - > Moteur électrique filaire
 - > Tringle oscillante

- + Prend place dans un coffre linteau maçonné
- + Invisible coté intérieur et extérieur
- + Anciennement appelé « volet roulant traditionnel »

BOUVET CONNECT : **MOTEUR RS100 io SOMFY / MOTEUR HYBRID TYMOOV DELTA DORE**

De chez moi :



- > Fermeture sans bruit grâce à la commande Smooove en mode plume
- > Fermeture des volets en même temps grâce à la commande centralisée
- > Capteurs solaire et thermique pour un pilotage autonome en fonction de la température extérieure ou de l'ensoleillement

À distance :



- > Pilotage depuis smartphone grâce aux box Tahoma (Somfy) ou Tydom (Delta Dore)
- > Simulation de présence en cas d'absence (scénario pré-établis ou depuis smartphone)
- > Rattachement avec autres fonctionnalités (alarme, détecteur de fumée) pour agir à distance : fermer les volets, allumer les lumières

1 - LAMES DEVOLETS

PVC ou aluminium, elles peuvent être ajourées afin de tamiser la lumière ou sans ajourage. Les épaisseurs varient entre 8 et 14 mm (Alu) ou 14 mm (PVC) selon les possibilités d'enroulement.



PVC
Épaisseur 14 mm
Coloris standard : blanc
2 autres coloris disponibles en option

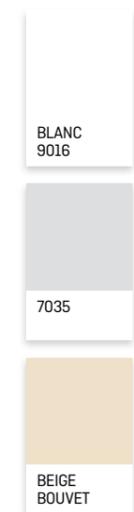


ALU
Épaisseurs 8 ou 14 mm avec mousse de polyuréthane.
Coloris standard : blanc
Autres coloris disponibles en 8 mm uniquement



Coffre tunnel
Deux finitions extérieures : ciment et brique

PVC COLORIS TABLIER (8 x 45 mm et 14 x 56 mm)



ALU COLORIS TABLIER (8 x 45 mm et 14 x 56 mm)



* Disponible sur Easy Light

Volets roulants **Serenys** pour la rénovation

Performance thermique
Adapté au logement individuel



À VENIR

Serenys solaire

Plus besoin de raccordement électrique ou de travaux d'électricité : le Serenys solaire est équipé d'un moteur solaire radio autonome, d'une batterie et d'un panneau solaire.
Disponibilité : début 2022

3 possibilités de manœuvre

- > Moteur à commande radio
- > Moteur électrique filaire
- > Tringle oscillante

BOUVET CONNECT : MOTEUR RS100 io SOMFY

De chez moi :



- > Fermeture sans bruit grâce à la commande Smooove en mode plume
- > Fermeture des volets en même temps grâce à la commande centralisée
- > Capteurs solaire et thermique pour un pilotage autonome en fonction de la température extérieure ou de l'ensoleillement

À distance :



- > Pilotage depuis smartphone grâce aux box Tahoma (Somfy)
- > Simulation de présence en cas d'absence (scénario pré-établis ou depuis smartphone)
- > Rattachement avec autres fonctionnalités (alarme, détecteur de fumée) pour agir à distance : fermer les volets, allumer les lumières

1 - LAMES DEVOLETS

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



PVC
Épaisseur 8 mm
Coloris standard : blanc
7 autres coloris disponibles en option



ALU
Épaisseur 8 mm avec mousse de polyuréthane
Coloris standard : blanc
Autres coloris disponibles sur demande.

2 - LAMES FINALES

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



3 - COULISSES

Elles sont en aluminium laqué. Équipées de joint brosse, elles assurent une bonne étanchéité et le silence lors de coups de vent.
Coloris standards : blanc - En option : voir tarifs



Arrondies

4 - LES COFFRES

Ils peuvent être arrondis ou à pans coupés. Réalisés 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

PVC COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)



ALU COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)

BLANC 9016	1015	BEIGE BOUVET	FAUX BOIS FONCÉ	CHÊNE LIÈGE	CHÊNE DORÉ	
7006	8014	1247	5003	5024	5023	5010
5009	6019	6021	6011	6005	3004	9005
7035	7016	CANON	2100 SABLÉ	2900 SABLÉ	7012	7022

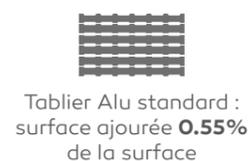
Tablier **Easy Light** pour le neuf

INNOVATION
Blocs-baies
et volets
roulants



+ LUMINOSITÉ & AÉRATION

- 14 fois plus d'air et de luminosité qu'un tablier de volet roulant standard



+ DESIGN MODERNE ET ESTHÉTIQUE

+ SÉCURITÉ & CONFORT

- Sécurité renforcée par rapport à un tablier Alu standard :
 - > Lame avec feuillard robuste de 0,5 mm d'épaisseur
 - > Double paroi isolée de 0,5 mm d'épaisseur
- Meilleur enroulement qu'une lame Alu de 14 mm

+ DISPONIBILITÉ

- Tablier épaisseur 12 mm en ALU (épaisseur standard 8 mm)
- Volets roulants posés dans coffres tunnel ou coffres demi-linteau
- Pour volets roulants motorisés ou non

+ DIMENSIONS

LARGEUR

Tableau de 3500 mm maxi sur Bloc Baie Isolys
Tableau de 3600 mm maxi pour volet roulant (tunnel/traditionnel)

HAUTEUR

2250 mm maxi en volet roulant (tunnel/traditionnel) et Bloc Baie Isolys



Les points de commande volets roulants

COMMANDES EN MOTORISATION FILAIRE

SOMFY



Inis



Inis saillie

Leur design est légèrement différent (l'un est encastré, l'autre est en saillie) mais leur fonction est identique : Assurer la montée / descente du volet.

DELTA DORE



TYXIA 2330
Inverseur mural

COMMANDES RADIO

SOMFY



Smoove : Permet de piloter chaque volet individuellement. L'option plume permet le fonctionnement très lent et sans bruit pour plus de confort.



Situo 1 IO : Télécommande 1 canal. Permet de faire une commande générale.



Situo 5 IO : Télécommande 5 canaux. Permet de piloter des groupes de volets simultanément. Et de piloter les volets en fonction de la T°C intérieure (capteur Sunis) ou de la luminosité (capteur Thermis).



Nouveau Situo 5 bi-radio : Permet de piloter des volets roulants équipés de moteurs RS 1100 IO ou RTS (ancienne technologie). Très utile en cas de continuité de chantier.

DELTA DORE



TYXIA 1703
Permet de faire un commande générale.



TYXIA 1700
Permet de piloter des groupes de volets simultanément.

LA MAISON CONNECTÉE

SOMFY



Box TAHOMA : Connectée à la box Internet du logement, permet de piloter ses volets à distance grâce à son smartphone. Avec un retour d'information permettant de s'assurer que l'opération s'est bien passée.



Tahoma rail DIN : Box Tahoma directement intégrée au tableau électrique. La box est liée au logement, pas à la box internet. Utile pour les bailleurs.

DELTA DORE



Box TYDOM : Connectée à la box Internet du logement, permet de piloter ses volets à distance grâce à son smartphone. Avec un retour d'information permettant de s'assurer que l'opération s'est bien passée.

GARANTIES

Les moteurs Somfy RS 100 IO sont garantis 7 ans en fourniture seule. Les autres motorisations sont garanties 5 ans.

L'efficacité industrielle

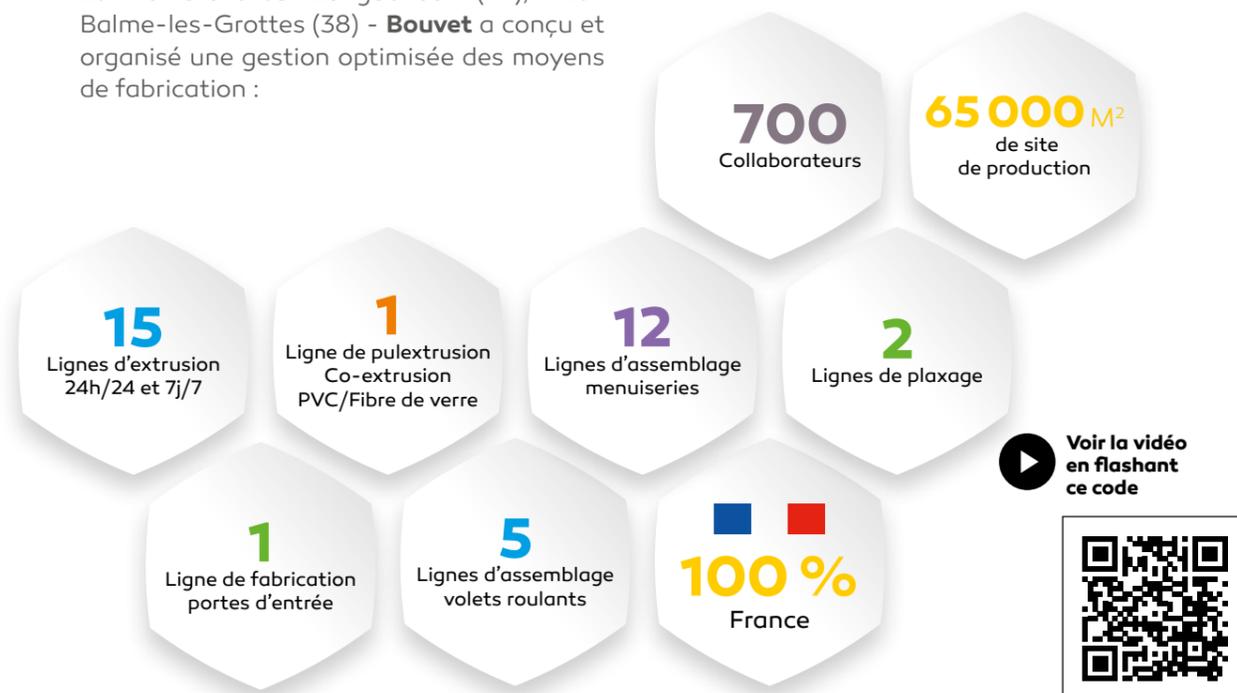


Fidèle à ses valeurs de proximité et d'humanité, Bouvet SA a toujours privilégié un développement industriel exclusivement en France.

La maîtrise complète de toute la chaîne de production, de l'extrusion jusqu'aux expéditions autorise Bouvet à revendiquer fièrement une fabrication 100 % française.

Sur ses deux sites de production en France - La-membrolle-sur-Longuenée (49), La-Balme-les-Grottes (38) - Bouvet a conçu et organisé une gestion optimisée des moyens de fabrication :

- > Des flux de production clairement identifiés par technologie produit : PVC, Mixte, Aluminium.
- > Un système informatique puissant (ERP) permettant de gérer une très grande disparité de commandes, sur mesure et toujours très spécifiques.
- > Une parfaite maîtrise de sa logistique grâce à sa flotte intégrée de 30 camions.



Le client au cœur de nos préoccupations

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



L'INNOVATION

L'innovation est au cœur de notre histoire. Ainsi, Bouvet a t-elle été à l'origine de nombreuses avancées significatives dans l'univers de la menuiserie. Aujourd'hui, c'est l'habitat de demain qui est notre source d'inspiration.

Le respect de l'environnement est intégré dans cette démarche pour que la fabrication de nos produits, mais aussi leur recyclage réduisent significativement leur impact sur la planète. Ainsi Bouvet a été précurseur dans la suppression du plomb dans ses profilés en PVC.



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.



LA PROXIMITÉ ET LA RÉACTIVITÉ

- > Une équipe de 35 commerciaux pour apporter conseils et assistance.
- > Des modules de formation sur nos produits ainsi que des outils d'aide à la vente (documentation commerciale, valise ou angles de démonstration) pour prescrire nos produits.
- > Un espace dédié sur notre site internet pour accéder à toutes les données techniques de nos produits, les plans de mise en œuvre et les logiciels de calculs thermiques et acoustiques.
- > Un SAV intégré.



LA LIVRAISON ET LES DÉLAIS

La logistique intégrée au process industriel et une flotte de 30 camions permettent à Bouvet de maîtriser parfaitement la livraison et les délais.

- > Nos produits sont conditionnés sur palette, prêts à poser.
- > Nos clients sont prévenus 48 heures avant la livraison, puis 2 heures avant par le chauffeur pour confirmer l'heure exacte de livraison.
- > Sur demande, les livraisons sont possibles directement sur chantier.

Connectez-vous sur
www.menuiseries-bouvet.com



Et retrouvez :

- > l'ensemble de nos gammes
- > nos fiches techniques
- > des exemples de réalisations

Bouvet 

Siège social

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



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.