ALUMINIUM MIXTE PVC

# Catalogue général

BOUVET
les fenêtres innovantes

www.menuiseries-bouvet.com

*Flashez ce QR-Code avec votre smartphone et téléchargez le catalogue.*

# Nos chiffres clés

**1200**
menuiseries par jour

**100%**
de nos fournisseurs sont Français

**700**
collaborateurs

**60000 M²**
de site de production

**100 M€**
de chiffre d'affaires annuel

**7400**
Tonnes de PVC/an

**2000**
Tonnes d'aluminium/an

## NOS VALEURS

- BON SENS
- TECHNICITE
- HUMANITE
- SOLIDARITE
- CITOYENNETE

## NOS ATOUTS

- INNOVATION
- SERVICE
- EFFICACITE INDUSTRIELLE

## NOTRE AMBITION

- VOTRE SATISFACTION

# Inventeur d'une offre multi-matériaux.

**BOUVET** maîtise la fabrication des menuiseries PVC et Aluminium. Sa particularité est aussi son offre multi-matériaux : combiner le PVC, l'aluminium et la fibre de verre pour concevoir et fabriquer la fenêtre ou le coulissant les plus innovants possible. Grâce à cette offre multi-matériaux, **BOUVET** propose la plus large gamme du marché en fenêtres et produits associés. Optimisation thermique, parti pris esthétique, contrainte acoustique, choix économique : **IL Y A TOUJOURS UNE SOLUTION BOUVET.**

L'entreprise **BOUVET travaille EXCLUSIVEMENT avec des clients PROFESSIONNELS du bâtiment**.

Sa filiale **MINCO**, 2è fabricant français de menuiserie mixte bois/aluminium (250 collaborateurs, 42 M€ de CA) complète cette offre.

# Fabricant innovant.

Un **bon sens** très prononcé, conjugué à une **technicité** sans cesse renouvelée ont fait de **BOUVET**, depuis 40 ans, un **acteur majeur de l'innovation menuiserie en France**

# Entrepreneur depuis 3 générations.

**BOUVET** est une entreprise familiale au passé riche. **Trois générations se succèdent depuis 1921** : Louis, André et Patrick BOUVET. Chacune avec sa propre vision mais toujours avec la même créativité d'entrepreneur.

# Pionnier du 100% français.

- TOUS nos fournisseurs, sans AUCUNE exception, sont basés en France
- Nos menuiseries et fermetures sont **fabriquées à LA MEMBROLLE SUR LONGUENEE (49)**, au Nord d'ANGERS et à **LA BALME LES GROTTES (38)**
- Nos profilés PVC sont fabriqués depuis 1975 dans nos propres ateliers. **BOUVET** est un des très rares fabricants français à extruder lui-même ses profilés (4 fabricants seulement en France extrudent et assemblent leurs menuiseries).
- Notre logistique est intégrée. Nos produits sont livrés soit grâce à nos propres camions et chauffeurs, soit via un transporteur local, basé à ANGERS.

Il y a toujours une Solution.

# sommaire


Savez-vous pourquoi nos fenêtres sont innovantes ? P 6 - 7
Guide des offres et associations innovantes Bouvet P 8 - 9

## Il y a toujours une solution **fenêtres et coulissants**

Je veux... choisir mes couleurs ! Bouvet a la solution : L'ALUMINIUM

**Coulissants NOVALTUCE** pour le neuf et la rénovation P 14 - 17
**Fenêtres Novaltuce** pour le neuf et la rénovation P 18 - 21
Sélection d'équipements fenêtres et coulissants ALUMINIUM P 22 - 23
Cahier technique ALUMINIUM P 24 - 25

Je veux... de la couleur dehors ! Bouvet a la solution : LE MIXTE

**Coulissants COLORIANCE** pour le neuf et la rénovation P 28 - 31
**Fenêtres COLORIANCE+** pour le neuf P 32 - 33
**Fenêtres COLORIANCE** pour la rénovation P 34 - 35
Sélection d'équipements fenêtres et coulissants MIXTE P 36 - 37
Cahier technique MIXTE P 38 - 41

Je veux... de la sobriété ! Bouvet a la solution : LE PVC

**Coulissants TWINEA** pour le neuf et la rénovation P 44 - 47
**Fenêtres THERMIENCE** pour le neuf et la rénovation P 48 - 49
**Fenêtres ODACE** pour le neuf et la rénovation P 50 - 51
Sélection d'équipements fenêtres et coulissants PVC P 52 - 53
Cahier technique PVC P 54 - 57
**CONCEPT DEPOSE TOTALE** pour la rénovation P 58 - 59

## Il y a toujours une solution **portes d'entrée**

**Portes aluminium CHAMARRES** pour le neuf et la rénovation P 62 - 65
**Portes Aluminium, Mixte ou PVC LUMINEUSES** pour le neuf et la rénovation P 66 - 67
**Portes PVC ELEGANTES** pour le neuf et la rénovation P 68 - 69

## Il y a toujours une solution **blocs baies et volets roulants**

**Blocs baies ISOLYS** pour le neuf P 72 - 73
**Blocs baies PROMOLYS** pour le neuf P 74 - 75
**Blocs baies INTERIEURS** pour le neuf et la rénovation P 76 - 77
**Blocs baies EXTERIEURS** pour la rénovation P 78 - 79
**Volets roulants ISOLYS** pour le neuf P 80 - 81
**Volets roulants SERENYS** pour la rénovation P 82 - 83

## Espace **BOUVET PREMIUM**

Je veux... aller encore plus loin dans l'innovation Bouvet a la Solution !

C'est quoi une bonne fenêtre ? P 86 - 87
Quel vitrage isolant choisir ? P 88 - 89
Quelle motorisation choisir ? P 90 - 91
Solution préconisée par un menuisier PREMIUM P 92 - 93

L'efficacité industrielle P 94
L'objectif 100% satisfaction client P 95

BOUVET
les fenêtres innovantes

# Savez-vous pourquoi nos fenêtres sont innovantes ?

La force de l'innovation Bouvet c'est **L'EXTRUSION**

Cet outil industriel que seuls 4 fabricants sur 600 possèdent permet de concevoir et fabriquer les profilés entrant dans la composition des fenêtres, coulissants, portes d'entrée et volets roulants.
En maîtrisant cette technologie depuis 1975, Bouvet s'est donné les moyens d'être innovant en matière de design et performances thermiques.

Notre expérience d'extrudeur a donné naissance à une approche unique : **L'OFFRE MULTI-MATERIAUX** avec une idée ORIGINALE et pleine de BON SENS : marier les matériaux au lieu de les opposer.

> 2002 : lancement du bi-matériaux mixte Aluminium / PVC (Coloriance)
> 2008 : lancement du bi-matériaux mixte Fibre de verre / PVC (Twinea)
> 2012 : lancement du coulissant Triple matériaux mixte Aluminium / fibre de verre / PVC (Coloriance)

Fort de cette nouvelle approche et du champ d'innovation que cela ouvre, Bouvet invente le concept du **BON PRODUIT AU BON ENDROIT**. Nous vous invitons à consulter l'ESPACE BOUVET PREMIUM en pages 84 à 93 pour aborder ce concept très novateur.

1978 **BOUVET est pionnier** en se lançant dans la fabrication de menuiseries PVC

1996 La gamme GRAND LARGE marque une rupture importante : 1ère menuiserie PVC présentant des profils étroits.

1999 La Gamme ODACE marque une 2nde rupture. **Les profils deviennent galbés** et élégants.

2002 **Arrivée du multi-matériaux**, la gamme COLORIANCE. Les avantages de l'aluminium à l'extérieur (toutes possibilités de couleur) et du PVC à l'intérieur (performances thermiques exceptionnelles).

2005 **Lancement d'un concept unique : DEPOSE TOTALE**. Un concept de rénovation sans conservation du bâti existant.

# innovation

Je suis le
Bon Génie Bouvet

Toujours à
votre service,
Je vous guide
et vous conseille.

**2006** Lancement d'une gamme ALUMINIUM complète (fenêtres et coulissants) : **BOUVET devient un fabricant généraliste de menuiseries, présents sur tous les matériaux (PVC, ALU, MIXTE ALU/PVC).**

**2008** Lancement de TWINEA, un coulissant composite PVC / Fibre de Verre. L'aspect de l'aluminium et la performance thermique du PVC. **Un concept unique en EUROPE, une INNOVATION récompensée par le JANUS 2007 de l'INDUSTRIE.**

**2009** **Lancement de THERMIENCE**, une menuiserie PVC française aux performances allemandes.

**2012** Lancement du nouveau coulissant COLORIANCE : **LE SEUL COULISSANT TRI-MATERIAUX DU MARCHÉ**. Le thermique du PVC, la rigidité et les sections très fines grâce à la fibre de verre, et la couleur grâce à l'aluminium. Et en fin d'année, une nouvelle fenêtre **COLORIANCE +**.

**2015** **Lancement de NOVALTUCE**, une gamme complète aluminium **innovante** et très performante thermiquement.

Suivez le Bon Génie pour découvrir les

# offres innovantes

RENOVATION | NEUF

## JE VEUX... CHOISIR MES COULEURS !

intérieur + extérieur

*Couleur identique ou différente sur chaque face*

**ALUMINIUM**

Coulissant NOVALTUCE *Page 14*

Fenêtre NOVALTUCE *Page 18*

## JE VEUX... DE LA COULEUR DEHORS

intérieur + extérieur

**MIXTE**

Coulissant COLORIANCE *Page 28*

Fenêtre COLORIANCE *Page 34*

Fenêtre COLORIANCE+ *Page 32*

## J'AIME... LA SOBRIÉTÉ !

**COULEURS INTERIEUR**

| Blanc | Beige | Gris | Chêne liège | Acajou* |
|---|---|---|---|---|

**COULEURS EXTERIEUR**

| Blanc | 7016 | Chêne liège | Acajou* | Beige | Gris | Chêne liège | Acajou* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

** Plaxé Acajou non disponible en Twinea*

**PVC**

Coulissant TWINEA *Page 44*

Fenêtre THERMIENCE *Page 48*

Fenêtre ODACE *Page 50*

Et **pour optimiser encore+** vos fenêtres innovantes, reportez

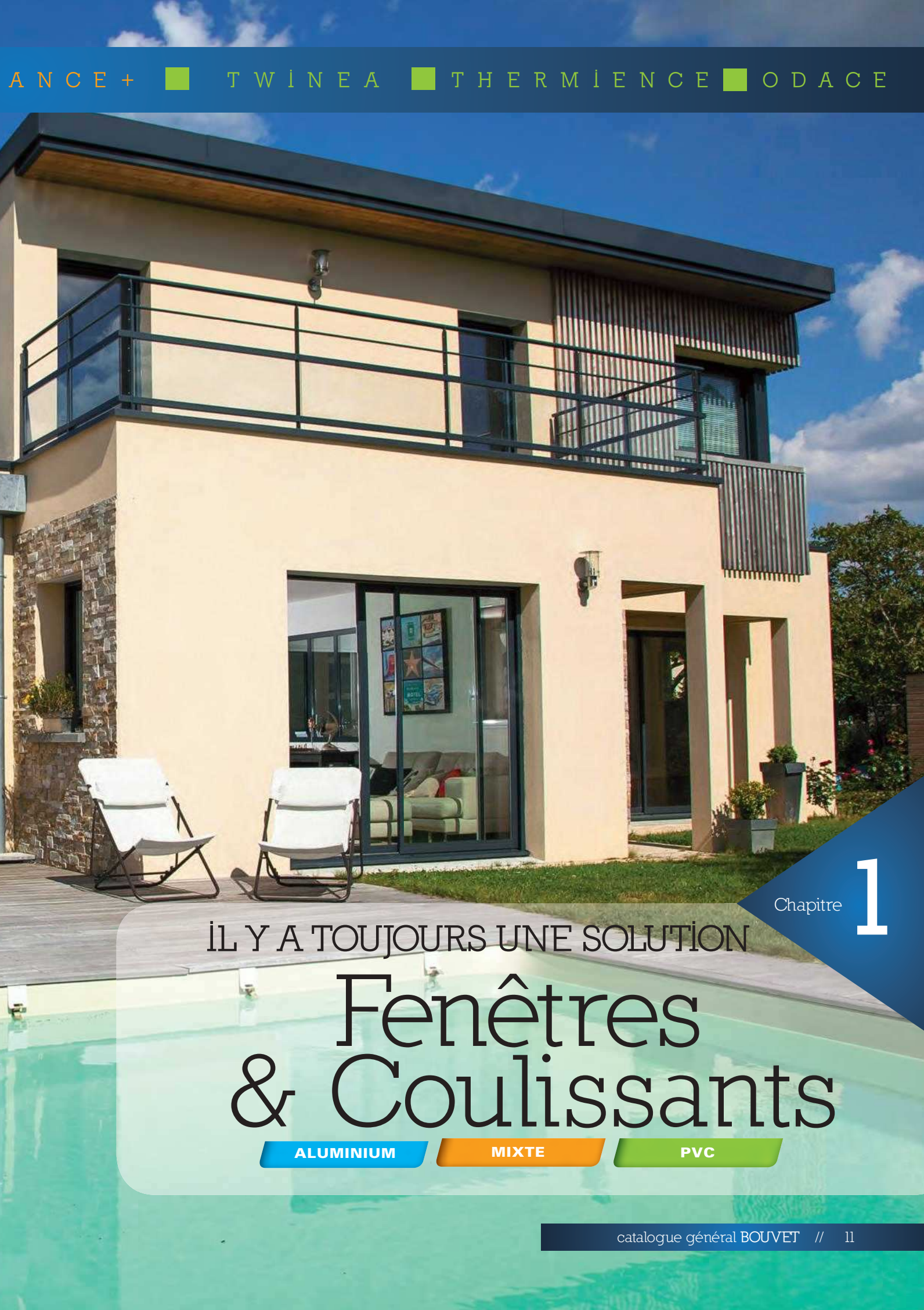
BOUVET
les fenêtres innovantes

| RENOVATION & NEUF | RENOVATION | NEUF |
|---|---|---|
| **ALUMINIUM** | | |
| Porte d'entrée CHAMARRES Page 62 | Bloc Baie INTERIEUR Page 76 | Bloc Baie ISOLYS Page 72 |
| Porte d'entrée LUMINEUSES Page 66 | Volet Roulant SERENYS Page 82 | Bloc Baie INTERIEUR Page 76 |
| | | Volet Roulant ISOLYS Page 80 |
| **MIXTE** | | |
| Porte d'entrée CHAMARRES Page 62 | Bloc Baie INTERIEUR Page 76 | Bloc Baie ISOLYS Page 72 |
| Porte d'entrée LUMINEUSES Page 66 | Volet Roulant SERENYS Page 82 | Bloc Baie INTERIEUR Page 76 |
| | | Volet Roulant ISOLYS Page 80 |
| **PVC** | | |
| Porte d'entrée LUMINEUSES Page 66 | Bloc Baie INTERIEUR Page 76 | Bloc Baie ISOLYS Page 72 |
| Porte d'entrée ELEGANTES Page 68 | Bloc Baie Extérieur Page 78 | Bloc Baie PROMOLYS Page 74 |
| | Volet Roulant SERENYS Page 82 | Bloc Baie INTERIEUR Page 76 |
| | | Volet Roulant ISOLYS Page 80 |

-vous à l'espace BOUVET *premium*

*en pages 84 à 93*

BOUVET
les fenêtres innovantes



Chapitre 1

IL Y A TOUJOURS UNE SOLUTION

# Fenêtres & Coulissants

ALUMINIUM MIXTE PVC

Je veux de très grandes baies vitrées
Je veux choisir mes couleurs à l'extérieur ET aussi à l'intérieur
Je veux un design qualitatif et élégant

INNOVATION
2015

# BOUVET a la solution :
# L'ALUMINIUM

# COULISSANTS NOVALTUCE

ALUMINIUM

## POUR LA RENOVATION & LE NEUF

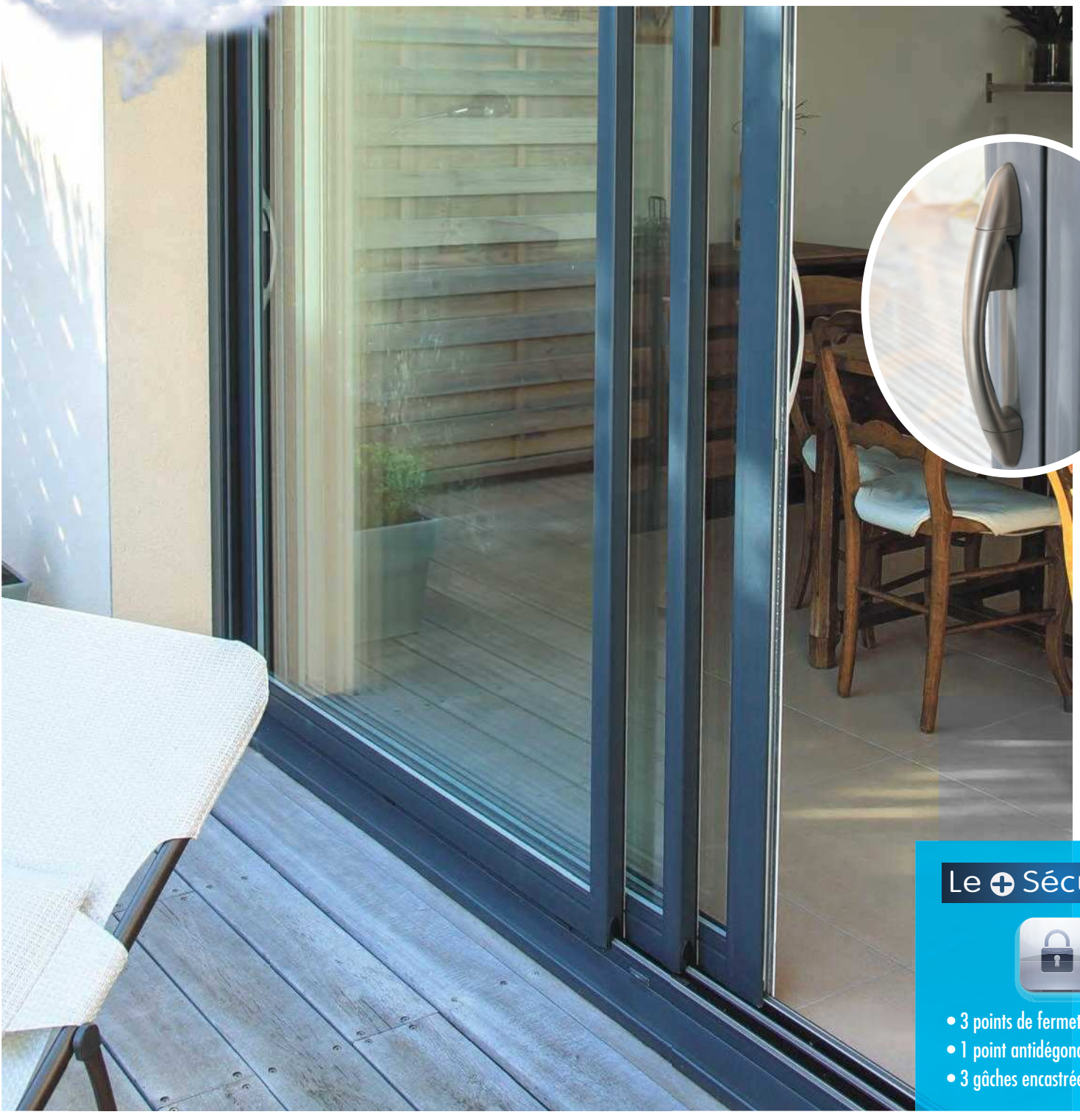
Le coulissant Novaltuce est disponible en 2, 3 ou 4 ouvrants sur 2 rails / en 3 ouvrants sur 3 rails / en galandage

### COULEURS EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR

9016 | 7016 | 1247 | 7035 | 3004 | 5003 | 7006 Texturé | 7012 | 7022 | Canon | 9006 Galet | 2100 Sablé

## Pourquoi choisir NOVALTUCE pour votre maison ?

- ☑ Parce que je choisis mes couleurs **coté intérieur et extérieur** (identiques ou différentes)
- ☑ Pour le style **«tendance» de l'aluminium**
- ☑ Pour ses **performances thermiques**
- ☑ NOVALTUCE est éligible au **crédit d'impôts, TVA 5,5%, Eco PTZ.**



### Le + Sécurité

- 3 points de fermeture
- 1 point antidégondage
- 3 gâches encastrées

Coulissant 3 ouvrants 3 rails : permet une ouverture aux 2/3 du coulissant

RAL en option

Collection Futura en option

# COULISSANTS NOVALTUCE

ALUMINIUM

## POUR LA RENOVATION & LE NEUF

**INNOVATION :**
**Bouclier thermique haute performance en PVC avec traitement spécifique étanchéité à l'air**

## Sécurité BOUVET *premium*

3 points de fermeture et gâche encastrée, **un vrai + sécurité !**

Avec un vitrage STADIP 44.2 :
- La sécurité est renforcée
- L'acoustique est renforcée
- Vos meubles et rideaux sont protégés (filtre 100% des UV)
- La performance thermique est optimisée

*voir en pages 88-89*

## COULEURS EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR

9016 | 7016 | 1247 | 7035 | 3004 | 5003 | 7006 Texturé | 7012 | 7022 | Canon | 9006 Galet | 2100 Sablé

Standards Bouvet

RAL en option

Collection Futura en option

# FENÊTRES NOVALTUCE

ALUMINIUM

## POUR LA RENOVATION & LE NEUF

Couleur extérieure :
Véria 2525
(collection Futura)

**INNOVATION :**
**Bouclier thermique haute performance en PVC.**

### COULEURS EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR

Fenêtre oscillo-battante, coloris San Francisco 2525
(collection Futura)

Poignée centrée en option sur fenêtre 2 vantaux.

Fenêtre couleur intérieure :
San Francisco 2525
(collection Futura)

## Le + Sécurité

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

RAL en option

Collection Futura en option

# FENÊTRES NOVALTUCE

ALUMINIUM

## POUR LA RENOVATION & LE NEUF

Fixe aluminium

Méanisme oscillo-battant

Seuil pour personne à mobilité réduite

### COULEURS EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR

La réponse aux besoins de grandes surfaces vitrés

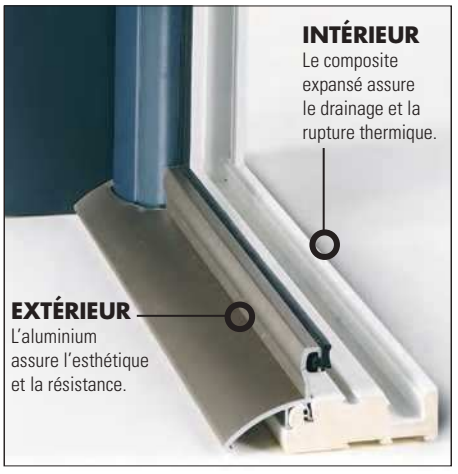
RAL en option

Collection Futura en option

# Dotation de série

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

Poignée Dallas Sekustit
*Pour fenêtre et coulissant*




Seuil aluminium finition bronze
*Pour porte-fenêtre*

Paumelle
*Pour fenêtre*

## Savez-vous quels produits associer avec Novaltuce ?

### Quelle porte d'entrée ?

Chamarré
*Voir collection, pages 62-65*

Lumineuses
*Voir collection, pages 66-67*

### Quel type de volets roulants ?

Pour le neuf

Bloc baie Isolys
*Voir pages 72-73*

Pour la rénovation

Bloc baie Intégreur
*Voir pages 76-77*

## Comment entretenir une fenêtre Novaltuce ?

L'ALUMINIUM se nettoie à l'eau savonneuse. 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.

## Quelles sont ses garanties et certifications ?

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

CE

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

GARANTIE 10 ANS

QUALIMARINE

QUALICOAT

# Options

Et pour encore plus de confort et de style, choisissez vos propres options.

Poignée serrure
*Pour porte-fenêtre*

Poignée Secustik
*Pour fenêtre et coulissant*

Poignée encastrable
*Pour coulissant sur ouvrant semi-fixe*

Poignée gachette
*Pour coulissant*

Poignée de tirage à levier
*Pour coulissant*

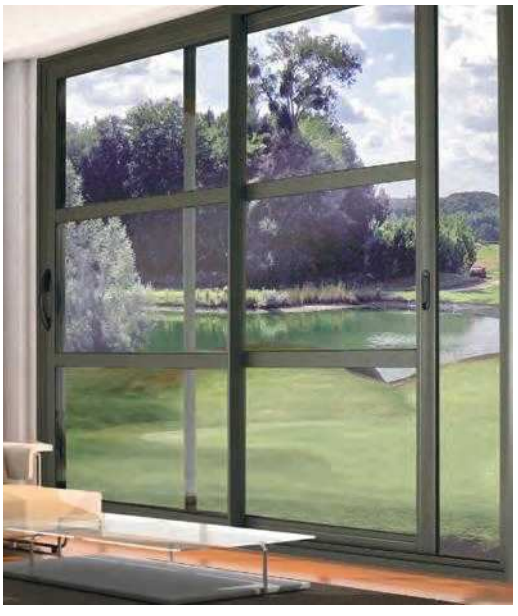
*Aluminium finition bronze*

Seuil pour personne à mobilité réduite
*Pour porte-fenêtre*

Paumelle 2D
*Pour fenêtre*

Paumelle pour oscillo-battant
*Pour fenêtre*

Seuil encastrable
*Pour coulissant*



Traverses intermédiaires
*Pour fenêtre et coulissant*

*Les fenêtres et coulissants sont fournis avec des poignées Secustik et paumelles assorties :*
*BLANC sur intérieur BLANC,*
*BEIGE sur intérieur BEIGE (non disponible en Dallas),*
*GRIS sur intérieur gris (non disponible en Dallas)*
*NOIR sur intérieur couleur.*
*Elles sont toutes DISPONIBLES EN TITANE SUR DEMANDE.*

# L'INNOVATION BOU

## FENÊTRES

### LE MEILLEUR CLASSEMENT À L'AIR POSSIBLE

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

NOVALTUCE EST CLASSÉE

**A*4**

3 joints d'étanchéité

1 2 3

**A*4 E*7a V*A3**

**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.

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

NOVALTUCE A UN PROFILÉ ULTRA DESIGN

**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.**

### LES MEILLEURS COEFFICIENTS THERMIQUES

**INNOVATION : Bouclier thermique haute performance en PVC.**



LES OUVRANTS À LA FRANÇAISE NOVALTUCE SONT CLASSÉS

**Uw=1,3**
*avec double vitrage Ug=1.0*

**Uw=1,1**
*avec triple vitrage*

**UW est** la quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= perte d'énergie à travers une baie).
Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante.

# NE CHOISISSEZ PLUS ENTRE LE CON

**COULEURS EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR**

9016 | 7016 | 1247 | 7035 | 3004 | 5003 | 7006 Texturé | 7012 | 7022 | Canon | 9006 Galet | 2100 Sablé

# VET 2015 : NOVALTUCE

## COULISSANTS

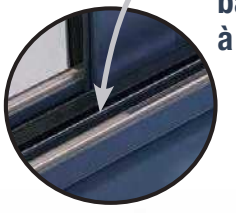
### MEILLEUR CLASSEMENT À L'AIR POSSIBLE

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

NOVALTUCE EST CLASSÉE

**A*4**

**A*4 E*6b V*A3**



**Profil PVC avec joint d'étanchéité en partie haute et basse : étanchéité à l'air A*4 garantie**

### LES MEILLEURS COEFFICIENTS THERMIQUES

**Bouclier thermique haute performance en PVC**

LES **COULISSANTS** NOVALTUCE SONT CLASSÉS

**Uw=1,3**

***avec double vitrage Ug=1.0***

**UW est** la quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= perte d'énergie à travers une baie). Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante.

**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 d'énergie gratuite du soleil.

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

NOVALTUCE A UN PROFILÉ ULTRA DESIGN

**Sw>0,42**

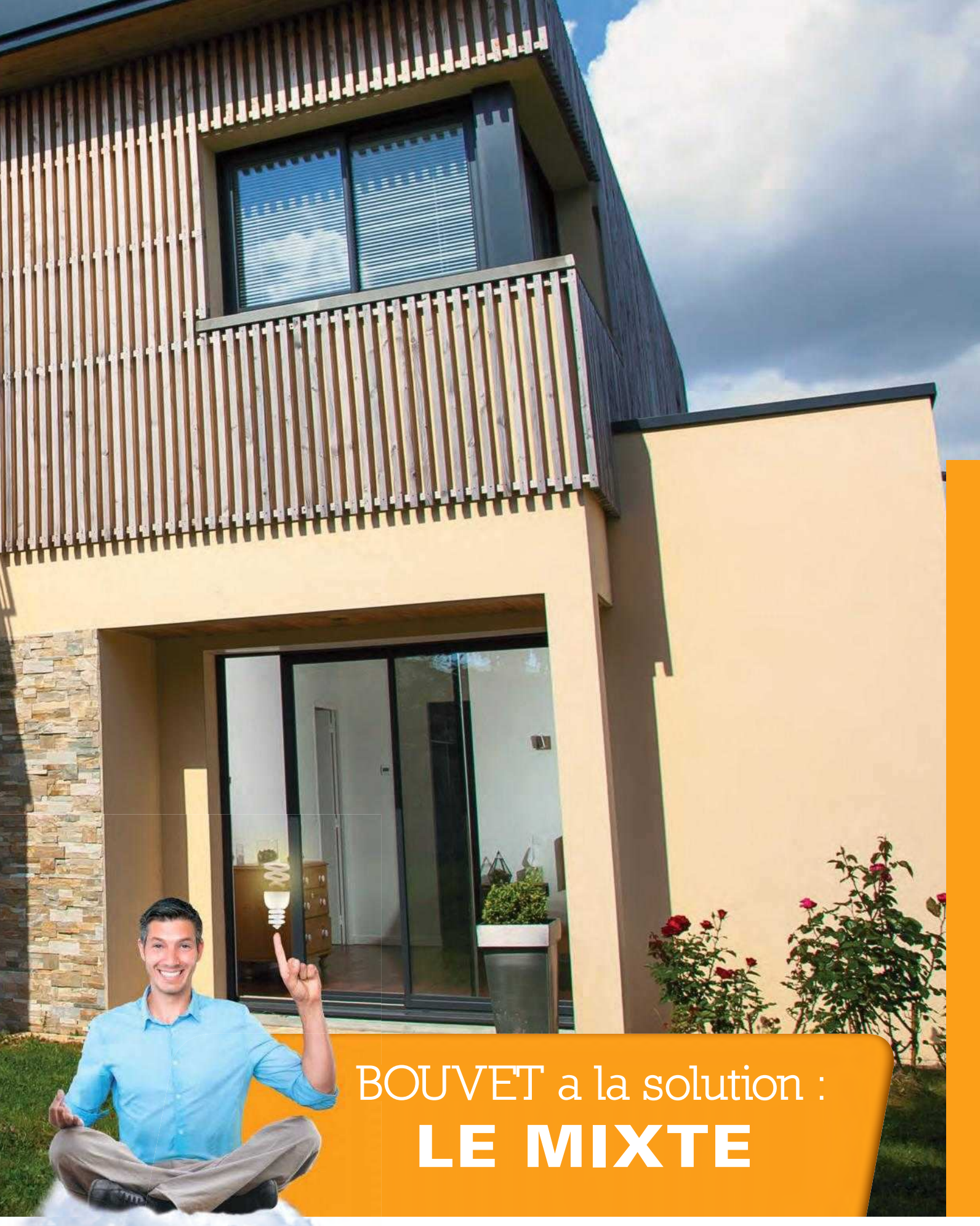
**TLw>0,60**

# FORT THERMIQUE ET LA COULEUR

RAL en option

Collection Futura en option

Je veux uniquement de la couleur à l'extérieur
Je veux de la haute performance thermique
Je veux assortir mes fenêtres, mes coulissants et ma porte d'entrée



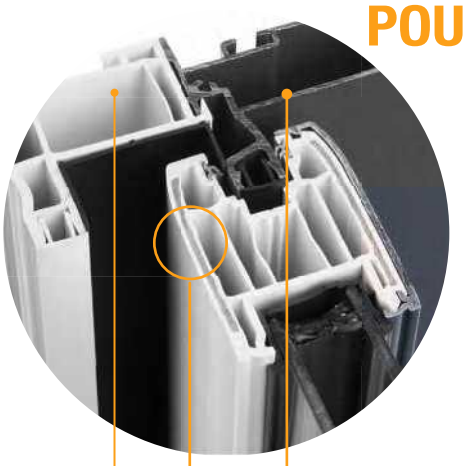
# BOUVET a la solution : **LE MIXTE**

# COULISSANTS COLORIANCE

MIXTE

## POUR LA RENOVATION & LE NEUF

PRÉCONISATION RT2012




## La seule menuiserie **TRI-MATERIAUX** du marché

**BIEN DEDANS**, grâce à la haute performance thermique du PVC

**BEAU DEHORS**, avec les multiples possibilité de couleurs de l'Aluminium

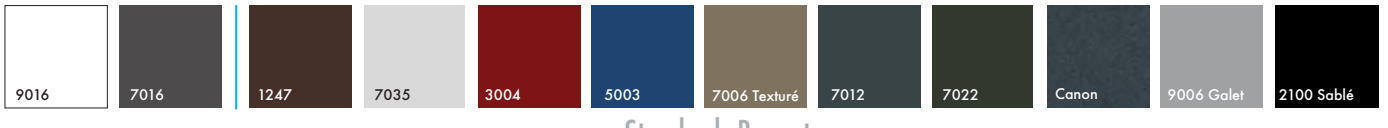
## Une innovation Bouvet ! Le tri-matériaux ALU / PVC / + FIBRE DE VERRE

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.

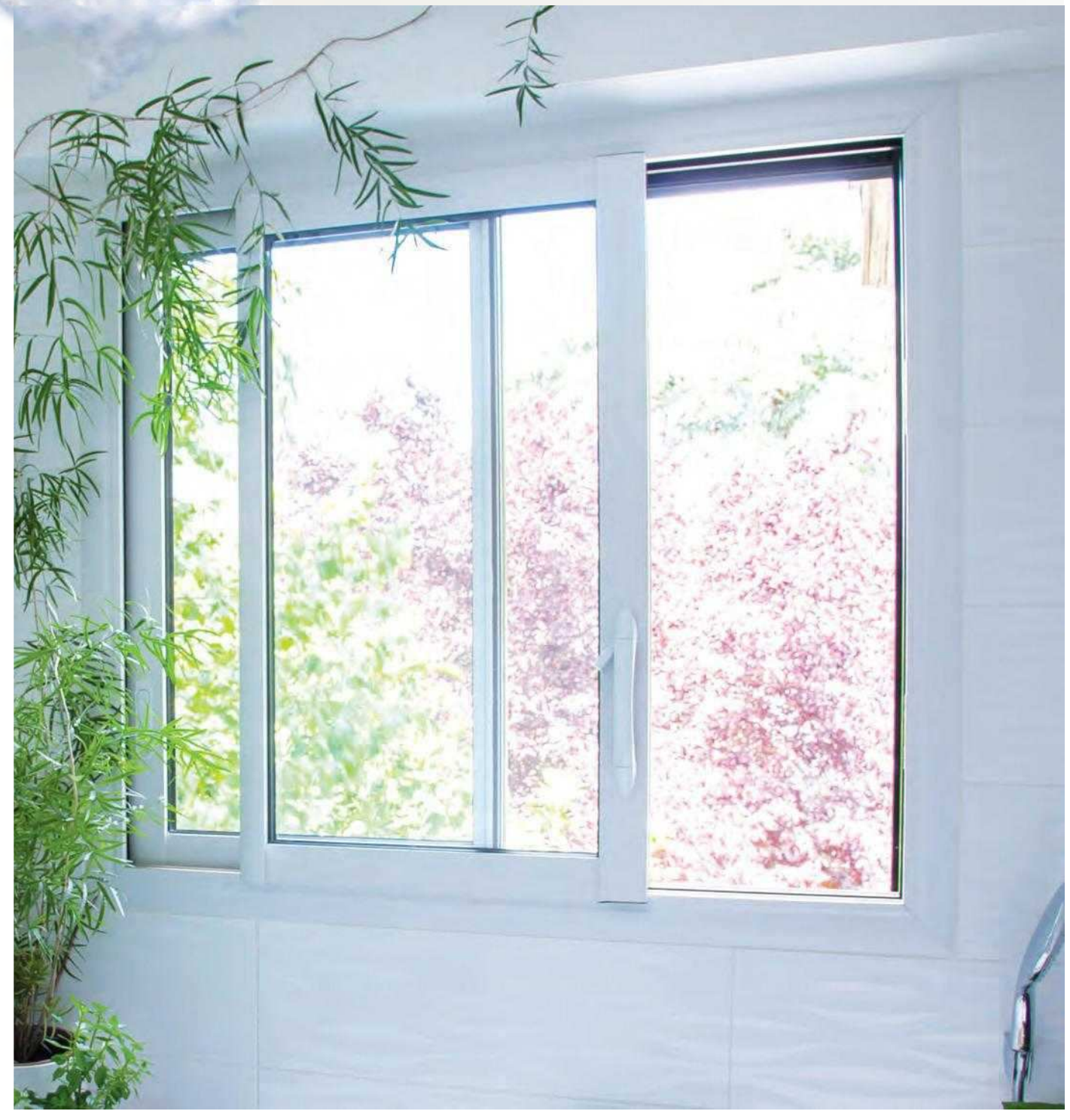
La **FIBRE DE VERRE** coextrudée dans le profil PVC apporte la rigidité qui permet des profilés aussi fins que l'aluminium.

## COULEURS EXTÉRIEUR



## Pourquoi choisir COLORIANCE pour votre maison ?

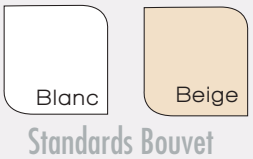
- Pour son approche multi-matériaux : **extérieur alu / intérieur PVC**
- Pour bénéficier de la **couleur extérieure**
- Pour ses **performances thermiques supérieures à l'aluminium**
- COLORIANCE est éligible au **crédit d'impôts, TVA 5,5%, Eco PTZ.**



Le coulissage est optimisé par des galets réglables. Le réglage parfait est garanti !

RAL en option — Collection Futura en option

### COULEURS INTÉRIEUR




Standards Bouvet

# COULISSANTS COLORIANCE

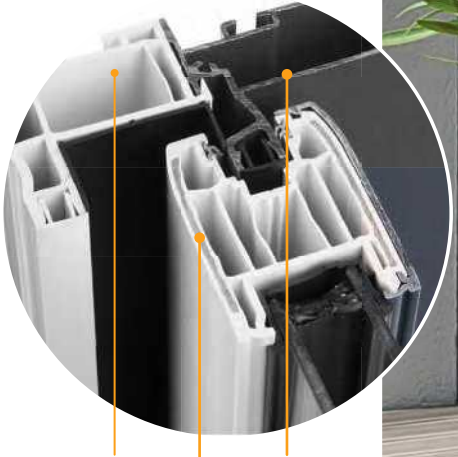
MIXTE

## POUR LA RENOVATION & LE NEUF

PRÉCONISATION RT2012

La seule menuiserie **TRI-MATERIAUX** du marché

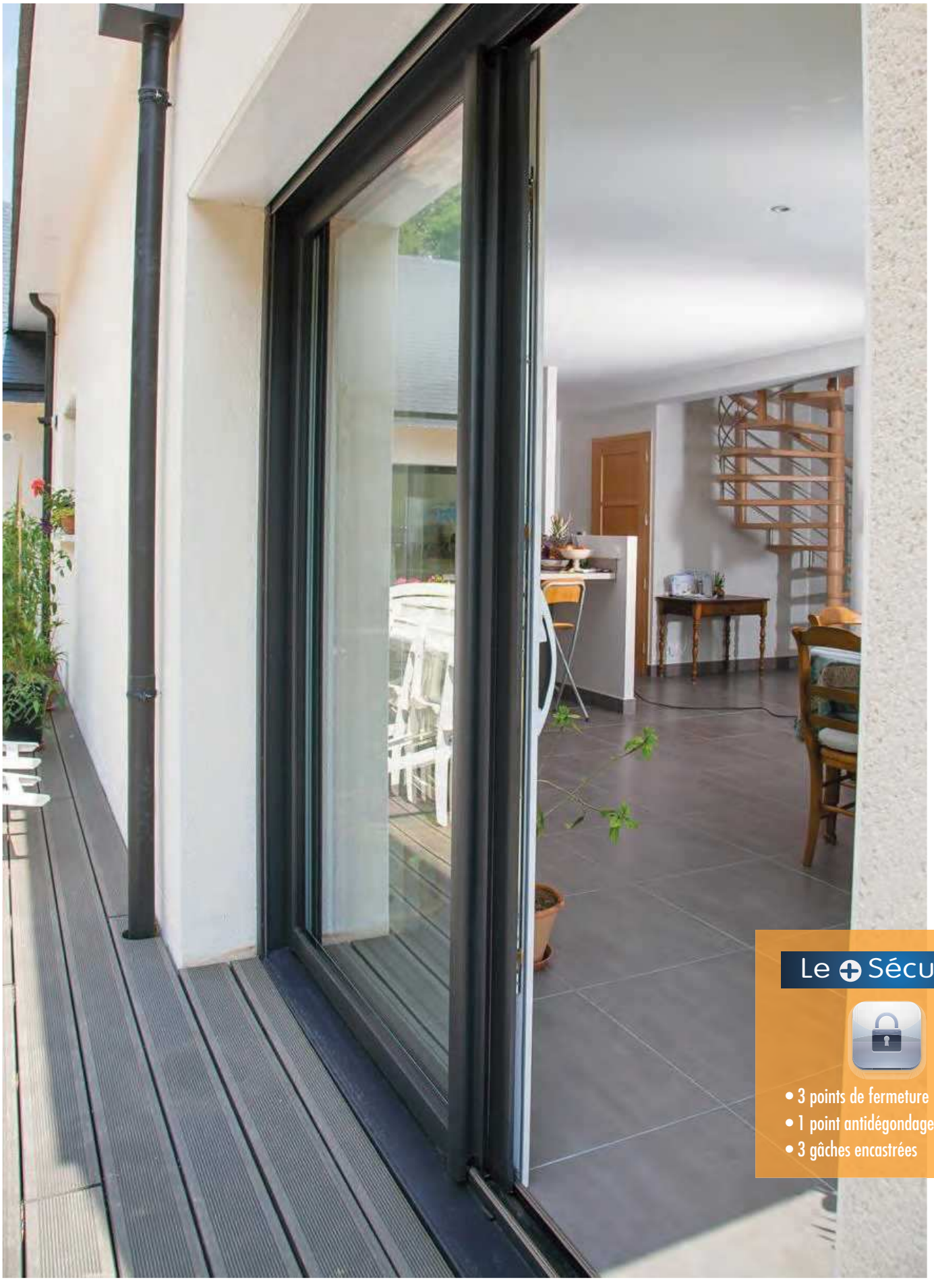
**Une innovation Bouvet !**



## COULEURS EXTÉRIEUR

9016 | 7016 | 1247 | 7035 | 3004 | 5003 | 7006 Texturé | 7012 | 7022 | Canon | 9006 Galet | 2100 Sablé

Standards Bouvet



## Le + Sécurité

- 3 points de fermeture
- 1 point antidégondage
- 3 gâches encastrées

RAL en option — Collection Futura en option

## COULEURS INTÉRIEUR

Standards Bouvet

# FENÊTRES COLORIANCE+

MIXTE

## POUR LE NEUF

PRÉCONISATION RT2012

### COULEURS EXTÉRIEUR

9016 | 7016 | 1247 | 7035 | 3004 | 5003 | 7006 Texturé | 7012 | 7022 | Canon | 9006 Galet | 2100 Sablé

## Innovation

La couleur et le design de l'aluminium côté extérieur **ET** le confort thermique du PVC à l'intérieur : **c'est ça le grand avantage du Mixte Bouvet !**

RAL en option — Collection Futura en option —

**COULEURS INTÉRIEUR**

Blanc

Standard Bouvet

# FENÊTRES COLORIANCE

MIXTE

## POUR LA RENOVATION

Fenêtres MIXTE Coloriance et porte d'entrée ALUMINIUM Chamarré : associez les produits BOUVET !

### COULEURS EXTÉRIEUR

9016 | 7016 | 1247 | 7035 | 3004 | 5003 | 7006 Texturé | 7012 | 7022 | Canon | 9006 Galet | 2100 Sablé

Standards Bouvet

Petits bois incorporés, habillage rénovation, profil galbé

## Le + Sécurité

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

Poignée centrée systématique

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

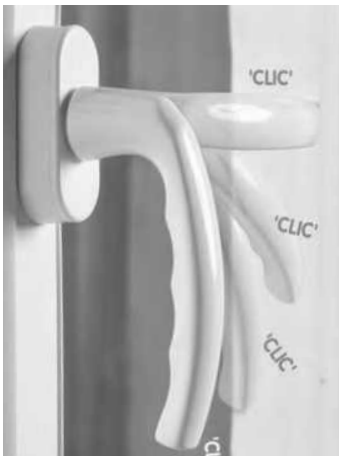
RAL en option — Collection Futura en option

## COULEURS INTÉRIEUR

Standards Bouvet

# Dotation de série

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




Poigné Secustik
*Pour fenêtre et coulissant*

Poigné Dallas*
*Pour fenêtre Coloriance + uniquement ; en option sur coulissant*

Poigné encastrable
*Pour coulissant*

Paumelle
*Pour fenêtre*

Seuil aluminium finition bronze
*Pour porte-fenêtre*

## Savez-vous quels produits associer avec Coloriance ?

### Quelle porte d'entrée ?

Chamarré
*Voir collection pages 62-65*

Lumineuses
*Voir collection pages 66-67*

### Quel type de volets roulants ?

Bloc baie Isolys
*Voir pages 72-73*

Bloc baie Intégrateur
*Voir pages 76-77*

## Comment entretenir une fenêtre Coloriance ?

Eau savonneuse pour nettoyer l'ALUMINIUM et le PVC. 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.

## Quelles sont ses garanties et certifications ?

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

CE

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

GARANTIE 10 ANS

QUALIMARINE

QUALICOAT

# Options

Et pour encore plus de confort et de style, choisissez vos propres options.

Poigné Dallas
*Pour coulissant*

Poigné gachette
*Pour coulissant*

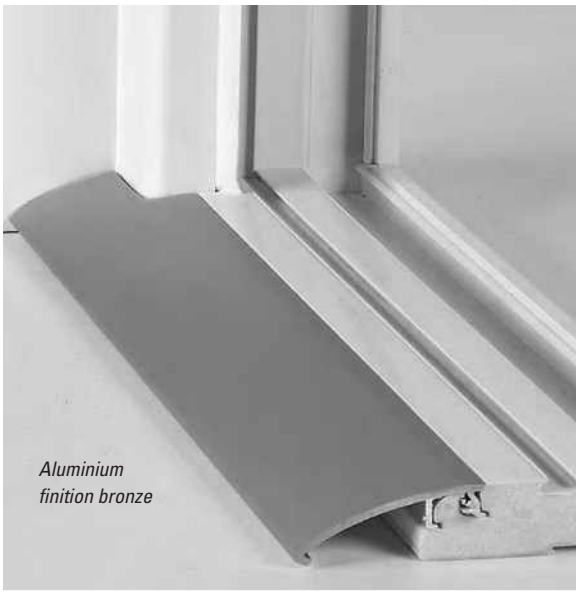
Poigné de tirage à levier
*Pour coulissant*

Poigné serrure
*Pour porte-fenêtre*

Paumelle 2D
*Pour fenêtre Coloriance+*

Paumelle 3D
*Pour fenêtre Coloriance*

Paumelle pour oscillo-battant
*Pour fenêtre*




Seuil pour personne à mobilité réduite
*Pour porte-fenêtre*

Seuil encastrable
*Pour coulissant*

*Les fenêtres et coulissants sont fournis avec des poignées Secustik et paumelles assorties :*
*BLANC sur intérieur BLANC,*
*BEIGE sur intérieur BEIGE (non disponible en Dallas),*
*Elles sont toutes DISPONIBLES EN TITANE SUR DEMANDE.*

# COULISSANTS COLORIANCE

MIXTE

## POUR LA RENOVATION & LE NEUF

PRÉCONISATION RT2012

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

COULISSANT COLORIANCE EST CLASSÉE

**A*4**

à partir de 5 m² de surface

**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.

LES COULISSANTS COLORIANCE SONT CLASSÉS

**Uw=1,2**

*avec double vitrage Ug = 1.0*

**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.

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

COULISSANT COLORIANCE A UN PROFILÉ ULTRA DESIGN

**Sw>0,42**

**TLw>0,60**

Surface vitrée identique à un coulissant aluminium

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

**28 à 33 dB**

*suivant vitrage*

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Profil ouvrant** | ✓ | Epaisseur : **70 mm** | Nombre de chambres : **5** |
| **Profil dormant** | ✓ | Epaisseur : **75 mm** | Nombre de chambres : **6** |
| **Profil chicane central** | ✓ | Largeur **45 mm** | |
| **Doublages en dormant rénovation** | ✓ | **55 mm** avec ailes de recouvrement de **40 mm** | |
| **Doublages en rénovation dépose totale** | ✗ | - | |
| **Doublages en dormant neuf** | ✓ | **60 /90 /100 /110 /120 /130 /140/160 /180 /200** | |
| **Habillages extérieurs** | ✓ | **20x20 ; 30x30 ; 50x40 mm** | |
| **Possibilité galandage** | ✗ | - | |
| **Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc...)** | ✗ | - | |
| **Seuil** | ✓ | Encastrable sur demande | |
| **Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite** | ✓ | Sur demande | |
| **Appui élargi ou réduit** | ✓ | Disponible pour **neuf et rénovation** | |
| **Grille de ventilation** | ✓ | oui | |
| **Points de fermeture** | ✓ | **3** points + **1** point anti-dégondage (hauteur 2,15 m) | |
| **Compatibilité blocs baies/volets roulants** | ✓ | Compatible avec **blocs baies** | |
| **Options disponibles** | ✓ | Gâche encastrée dans dormant **(= meilleure résistance à l'effraction)** | |
| **Commentaires :** | ✓ | **La seule menuiserie TRI-MATERIAUX du marché : ALUMINIUM/FIBRE DE VERRE/PVC** | |

# FENÊTRES COLORIANCE+

MIXTE

## POUR LE NEUF

PRÉCONISATION RT2012

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

COLORIANCE+ EST CLASSÉE

**A*4**

3 joints de frappe : 1 2 3

**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.

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

COLORIANCE+ A UN PROFILÉ ULTRA DESIGN

**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 6

C'EST ÇA UNE FENÊTRE INNOVANTE !

**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.

LES OUVRANTS À LA FRANÇAISE COLORIANCE+ SONT CLASSÉS

**Uw=1,1**
*avec double vitrage Ug = 1.0*

**Uw=0,8**
*avec triple vitrage*

Ouvrants et dormants 6 chambres 4 5

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

**28 à 37 dB**
*suivant vitrage*

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Profil ouvrant** | ✓ | Epaisseur : **74 mm** | Nombre de chambres : **6** |
| **Profil dormant** | ✓ | Epaisseur : **60 mm** | |
| **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** | ✗ | - | |
| **Doublages en dormant neuf** | ✓ | **55 / 90 / 110 / 130 / 160 / 180 / 200** | |
| **Habillages extérieurs** | ✓ | **20x20 ; 30x30 ; 50x40 mm** | |
| **Possibilité galandage** | ✗ | - | |
| **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** | |
| **Grille de ventilation** | ✓ | oui | |
| **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, entrebailleur, verrous d'onglet bas de base, haut en option | |
| **Commentaires :** | ✗ | - | |

# FENÊTRES COLORIANCE

MIXTE

## POUR LA RENOVATION

**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.

LES FENETRES COLORIANCE SONT CLASSÉES

**Uw=1,3**
*avec double vitrage Ug = 1.0*

**Uw=1,1**
*avec triple vitrage*

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

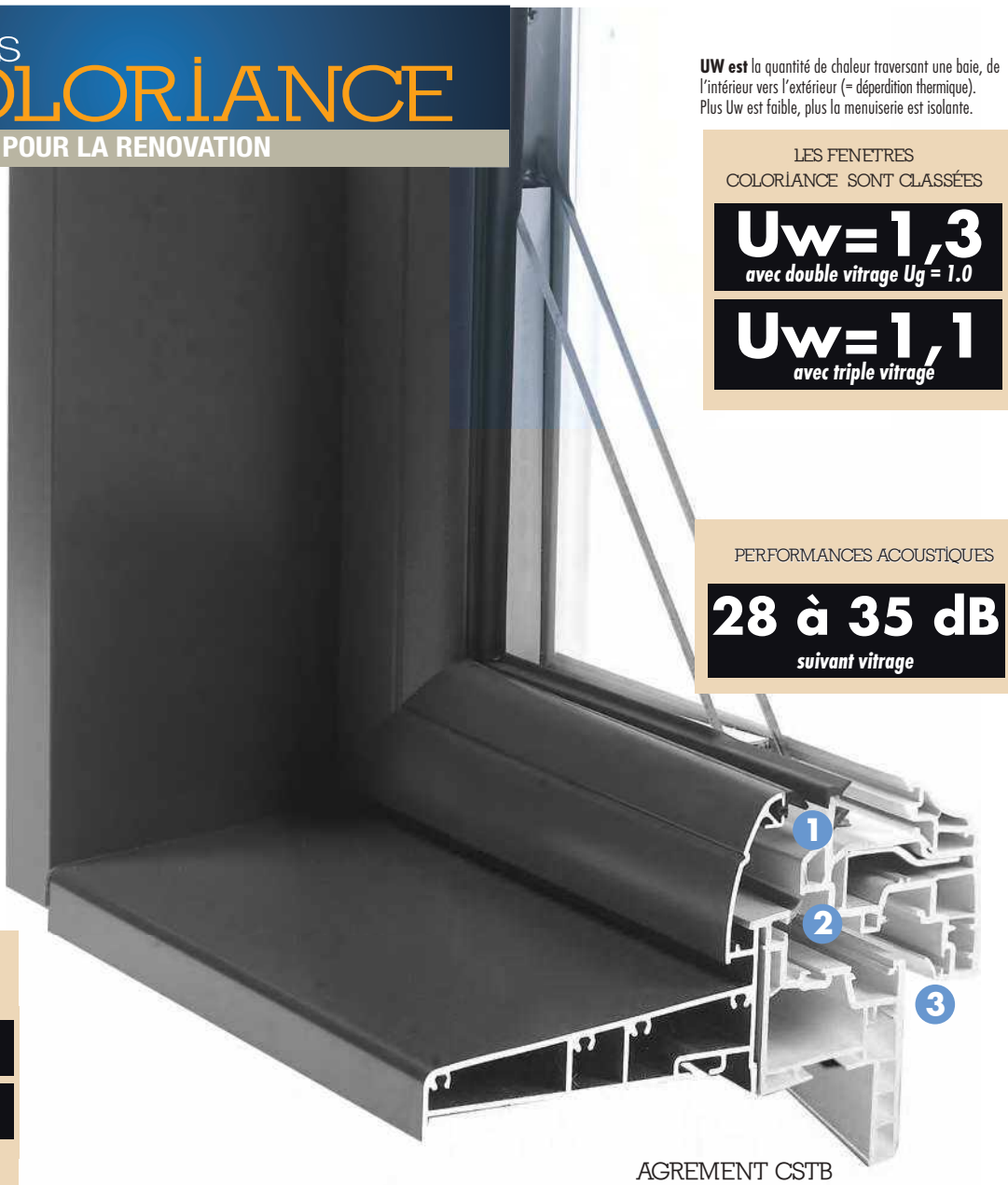
COLORIANCE EST CLASSÉE

**A*4**

3 joints de frappe : 1 2 3

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

**28 à 35 dB**
*suivant vitrage*




**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.

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

LA FENÊTRE COLORIANCE A UN PROFILÉ ULTRA DESIGN

**Sw>0,40**

**TLw>0,58**

Surface vitrée identique à une fenêtre aluminium

AGREMENT CSTB

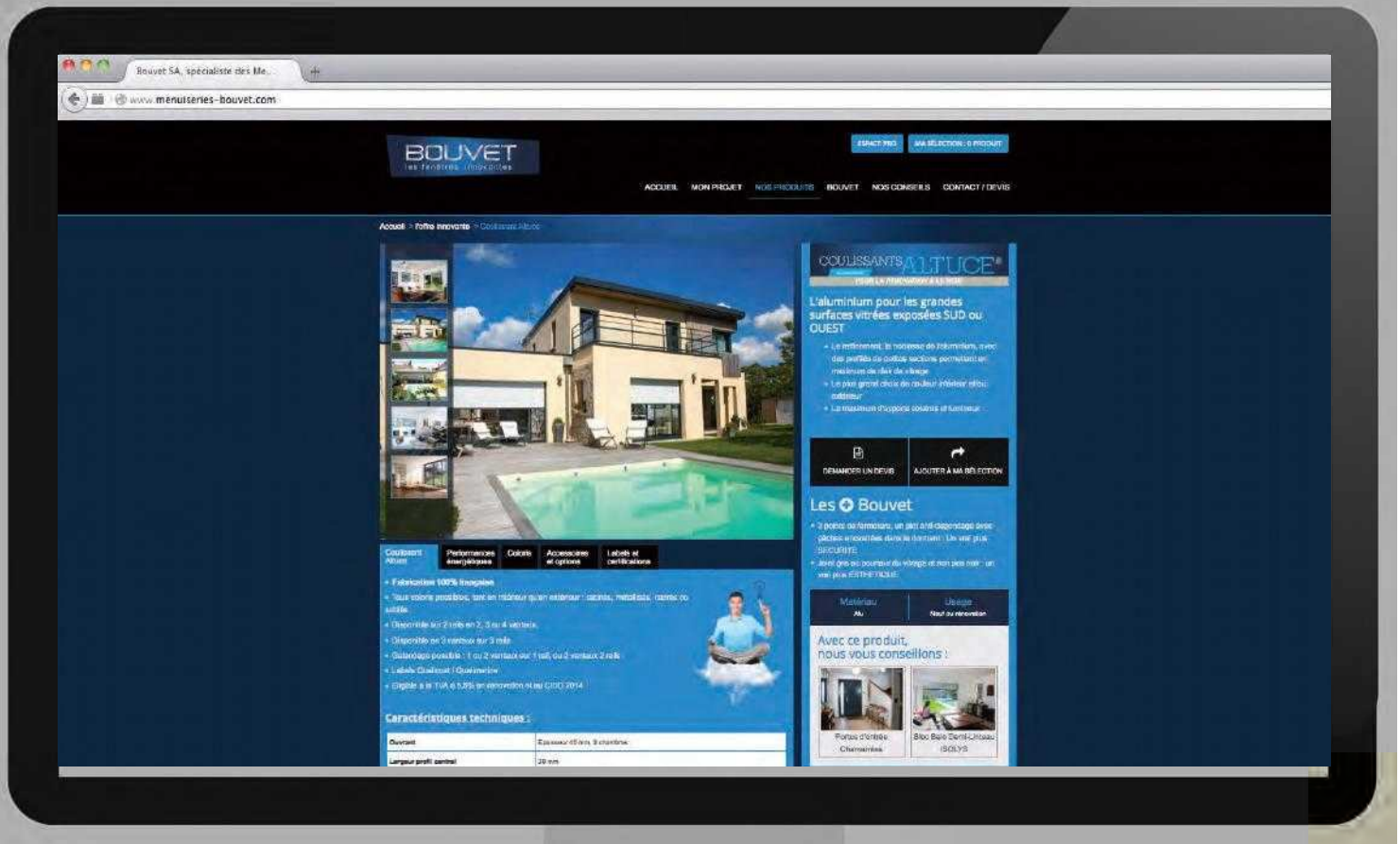
**DTA 6/12-2018**

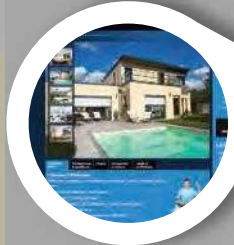
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Profil ouvrant** | ✓ | Epaisseur : **74 mm** | Nombre de chambres : **3** |
| **Profil dormant** | ✓ | Epaisseur : **60 mm** | |
| **Battement central** | ✓ | Largeur **104 mm** en montant crémone | |
| **Doublages en dormant rénovation** | ✓ | **55 mm** avec ailes de recouvrement de **40 mm** | |
| **Doublages en rénovation dépose totale** | ✗ | - | |
| **Doublages en dormant neuf** | ✓ | **55 / 90 / 110 / 130 / 160 / 180 / 200** | |
| **Habillages extérieurs** | ✓ | **20x20 ; 30x30 ; 50x40 mm** | |
| **Possibilité galandage** | ✗ | - | |
| **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** | ✓ | Disponible pour **neuf et rénovation** | |
| **Grille de ventilation** | ✓ | oui | |
| **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, entrebailleur, verrous d'onglet bas de base, haut en option | |
| **Commentaires :** | ✗ | - | |

# RESTONS CONNECTÉS

## Pour en savoir + et télécharger nos fiches techniques et documents

## connectez-vous sur www.menuiseries-bouvet.com



- Un site web adapté aux particuliers avec de nombreux exemples et cas concrets
- Un espace PRO pratique et fonctionnel

Je veux le meilleur rapport qualité/prix
Je veux de l'intemporel, de la sobriété
Je veux de la performance avant tout

# BOUVET a la solution : LE PVC

# COULISSANTS TWINEA

**PVC /FIBRE DE VERRE**

## POUR LA RENOVATION ET LE NEUF

**PRÉCONISATION RT2012**

Le 1er coulissant **BI-MATERIAUX** : PVC/ FIBRE DE VERRE

**TECHNOLOGIE BREVETÉE BOUVET**

La PULEXTRUSION est une **technologie innovante brevetée BOUVET.**

**Twinéa est une menuiserie mixte PVC/Fibre de verre à la pointe de l'innovation et de la performance avec des montants aussi fins et élégants qu'un coulissant aluminium**

**COULEURS INTERIEUR**

Blanc | Beige | Gris | Chêne liège

**COULEURS EXTERIEUR**

Blanc | 7016 | Chêne liège | Beige | Gris | Chêne liège

## Pourquoi choisir TWINEA pour votre maison ?

- C'est le 1er coulissant **bi-matériaux PVC/fibre de verre.**
- TWINEA c'est le **design** de l'aluminium **et la performance thermique** du PVC.
- TWINEA est éligible au **crédit d'impôts, TVA 5,5 %, Eco PTZ.**

LE CONCOURS DE L'INNOVATION INNOVATION AWARDS BATIMAT 2007

JANUS 2008 DE L'INDUSTRIE

Ouvrant galbé

Gâhe encastré

Twinea est le coulissant le plus performant du marché pour les surfaces < 6 m²

Twinea extérieur plaxé 7016, intérieur blanc

**Pour gagner du temps dans vos rénovations, ayez le réflexe**

BOUVET *premium* **«Dépose Totale®»**

Voir pages 58-59

**Sécurité** BOUVET *premium*

- 3 points de fermeture
- 1 point anti-dégondage
- 3 gâches encastrées

# COULISSANTS TWINEA

**PVC /FIBRE DE VERRE**

## POUR LA RENOVATION ET LE NEUF

**COULEURS INTERIEUR**

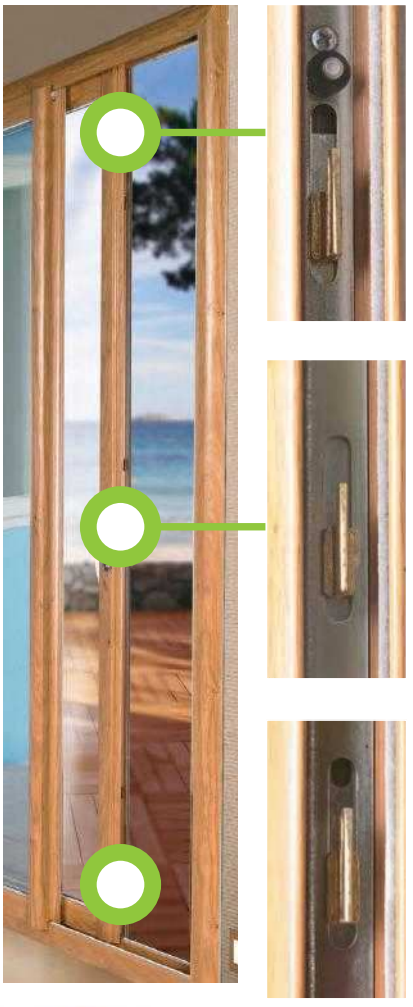
Blanc | Beige | Gris | Chêne liège

**COULEURS EXTERIEUR**

Blanc | 7016 | Chêne liège | Beige | Gris | Chêne liège

# Le coulissant **BI-MATERIAUX** : PVC/FIBRE DE VERRE se décline dans une **finition PLAXÉE BOIS de haute qualité**

**Twinéa est une menuiserie mixte PVC/ Fibre de verre à la pointe de l'innovation et de la performance**



Gâche encastrée

**Pour gagner du temps dans vos rénovations, ayez le réflexe**

BOUVET *premium* **«Dépose Totale®»**

Voir pages 58-59

**Sécurité** BOUVET *premium*

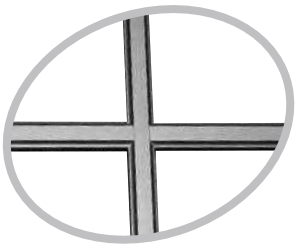
- 3 points de fermeture
- 1 point anti-dégondage
- 3 gâches encastrées

# FENÊTRES THERMIENCE

PVC

## POUR LA RENOVATION ET LE NEUF

Poignée Secustik



Petits bois incorporés
disponibles en
blanc, laiton ou titane

Crémone circulaire multi-points
pour les oscillo-battants
(possibilité de ferrage symétrique)

Fiche pour
oscillo battant

Fiche standard

**PRÉCONISATION RT2012**

### Le + Sécurité

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

**COULEURS INTERIEUR**

Blanc | Beige | Gris | Chêne liège | Acajou

**COULEURS EXTERIEUR**

Blanc | 7016 | Chêne liège | Acajou | Beige | Gris | Chêne liège | Acajou

## Pourquoi choisir THERMIENCE pour votre maison ?

- C'est LA menuiserie PVC **la plus performante du marché.**
- Avec THERMIENCE, le PVC prend des couleurs dont **gris 7016 et des imitations bois haute qualité.**
- THERMIENCE est éligible au **crédit d'impôts, TVA 5,5%, Eco PTZ.**

Thermience (PVC Plaxé 7016) est à privilégier sur les façades Nord et Est et Coloriance+ sur les coulissants façades Sud. Aujourd'hui le multi-matériaux est de rigueur pour optimiser les performances !

**Et oui, le PVC propose de la couleur ! En finition PLAXÉE RAL 7016, il se confond même à l'aluminium.**

# FENÊTRES ODACE

PVC

## POUR LA RENOVATION ET LE NEUF

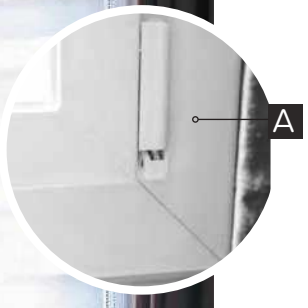
### COULEURS EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR

Blanc | Beige | Gris

Standards Bouvet

## Pourquoi choisir ODACE pour votre maison ?

- ODACE est très prisée par les **architectes des bâtiments de France**
- Son **esthétique douce** s'intégre aussi facilement en rénovation historique qu'en construction neuve contemporaine.
- ODACE est éligible au **crédit d'impôts, TVA 5,5 %, Eco PTZ.**








**Pour gagner du temps dans vos rénovations, ayez le réflexe BOUVET *premium* «Dépose Totale®»**

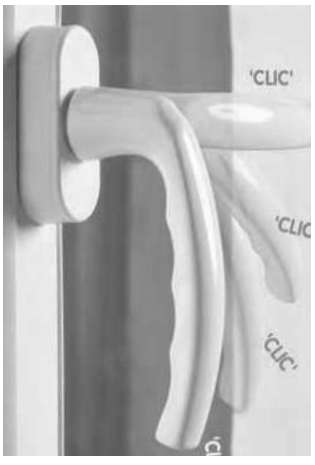
Voir pages 58-59

Aile de recouvrement intérieur A de 20, 40, 60, 80 mm

# Dotation de série

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

Poignée Standard
*Pour fenêtre Odace et coulissant Twinea*




Poignée Secustik
*Pour fenêtre Thermience*
*En option pour Twinea et Odace*

Poignée encastrable
*Pour coulissant*

Paumelle
*Pour fenêtre*

Seuil aluminium
*Pour fenêtre en coloris blanc et gris*

## Savez-vous quels produits associer avec vos fenêtres ?

### Quelle porte d'entrée ?

Chamarré
*Voir collection pages 62-65*

Lumineuses
*Voir collection pages 66-67*

Elégantes
*Voir collection pages 68-69*

### Quel type de volets roulants ?

Bloc baie Isolys
*Voir pages 72-73*

Bloc baie intérieur
*Voir pages 76-77*
*ou bloc baie extérieur*
*Voir pages 78-78*

## Comment entretenir une fenêtre PVC ?

Eau savonneuse pour nettoyer le PVC. 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

## Quelles sont ses garanties et certifications ?

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

CERTIFIÉ PAR CSTB NF FENETRE EN PVC selon dispositions du certificat n°1178-180-18

CE

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

GARANTIE 10 ANS

FENÊTRES FRANÇAISES PVC SANS PLOMB

GENERATION PVC RECYCLABLE

# Options

Et pour encore plus de confort et de style, choisissez vos propres options.

Poignée gachette
*Pour coulissant*

Poignée de tirage à levier
*Pour coulissant*

Poignée serrure
*Pour porte-fenêtre*

Paumelle 2D
*Pour fenêtre ouverture à l'extérieur*

Paumelle 3D
*Pour fenêtre*

Paumelle pour oscillo-battant
*Pour fenêtre*

Seuil pour personnes à mobilité réduite
*Pour porte-fenêtre*

Seuil encastrable
*Pour coulissant*

Seuil laiton
*Pour porte-fenêtre en coloris beige et plaxé*

*Les fenêtres et coulissants sont fournis avec des poignées et paumelles assorties : blanc sur intérieur BLANC, en BEIGE sur intérieur BEIGE, en GRIS sur intérieur gris.*
*Elles sont toutes DISPONIBLES EN TITANE SUR DEMANDE, sans plus value et en LAITON EN OPTION*

# COULISSANTS TWINEA

PVC /FIBRE DE VERRE

## POUR LA RENOVATION & LE NEUF

PRÉCONISATION RT2012

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

COULISSANT TWINEA EST CLASSÉ

**A*4**

à partir de 5 m² de surface

**UW est** la quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= perte d'énergie à travers une baie). Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante.

LES COULISSANTS TWINEA SONT CLASSÉS

**Uw=1,2**

*avec double vitrage Ug = 1.0*

**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.

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

COULISSANT TWINEA A UN PROFILÉ ULTRA DESIGN

**Sw>0,42**

**TLw>0,58**

Surface vitrée identique à un coulissant aluminium

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

**28 à 33 dB**

*suivant vitrage*

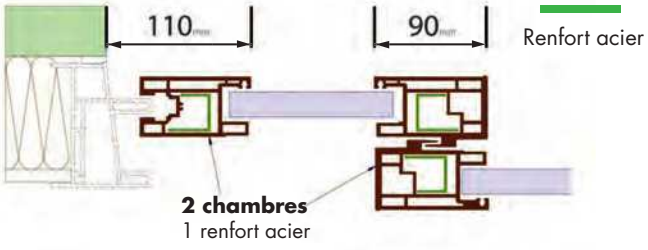
AGREMENT CSTB

**DTA 6/11-1957**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Profil ouvrant** | ✓ | Epaisseur : **70 mm** | Nombre de chambres : **5** |
| **Profil dormant** | ✓ | Epaisseur : **75 mm** | Nombre de chambres : **6** |
| **Profil chicane central** | ✓ | Largeur **45 mm** | |
| **Doublages en dormant rénovation** | ✓ | **50 mm** avec ailes de recouvrement de **40 ou 60 mm** | |
| **Doublages en rénovation dépose totale** | ✓ | disponibles **de 75 à 155 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** | ✗ | - | |
| **Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc...)** | ✗ | - | |
| **Seuil** | ✓ | **PVC** (encastrable) | |
| **Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite** | ✓ | Disponible pour **neuf et rénovation** | |
| **Appui élargi** | ✓ | oui | |
| **Grille de ventilation** | ✓ | oui | |
| **Points de fermeture** | ✓ | 3 points + 1 point anti-dégondage | |
| **Compatibilité blocs baies/volets roulants** | ✓ | Compatible avec **blocs baies** | |
| **Options disponibles** | ✗ | - | |
| **Commentaires :** | ✓ | Atout maître : disponible en dépose totale | |

# UNE INNOVATION BREVETÉE

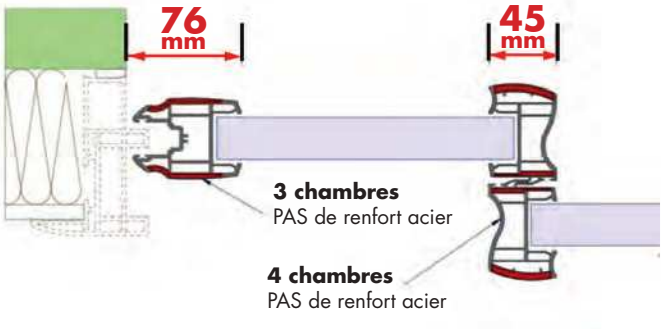
## ancienne génération de coulissant PVC



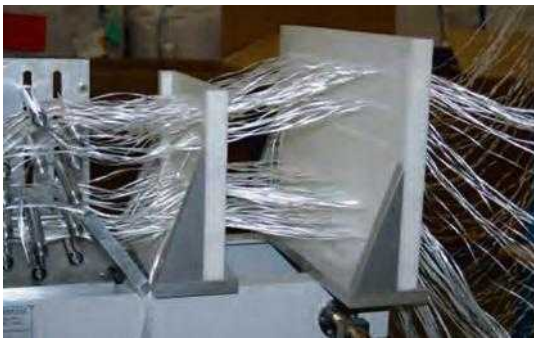

## Nouvelle génération de coulissant PVC Twinea

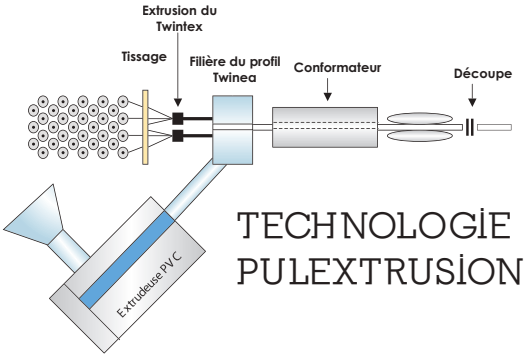
Twinea est né de l'idée de supprimer les renforts acier à l'intérieur des chambres des profils de menuiseries PVC.

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




La technologie **TWINEA utilise un renfort composite textile constitué de filaments continus de verre et de filaments thermoplastiques co-fibrés et co-mélangés.**
Le renfort est pulextrudé pour en faire un profilé composite PVC/Fibre de verre






TECHNOLOGIE PULEXTRUSION

Le renfort ainsi obtenu est incorporé au cœur du PVC, permettant ainsi une rigidité renforcée du profilé.

C'est sans commune mesure que nous pouvons dire que **Twinea est une innovation révolutionnaire** du secteur de la menuiserie PVC.

# FENÊTRES THERMIENCE

PVC

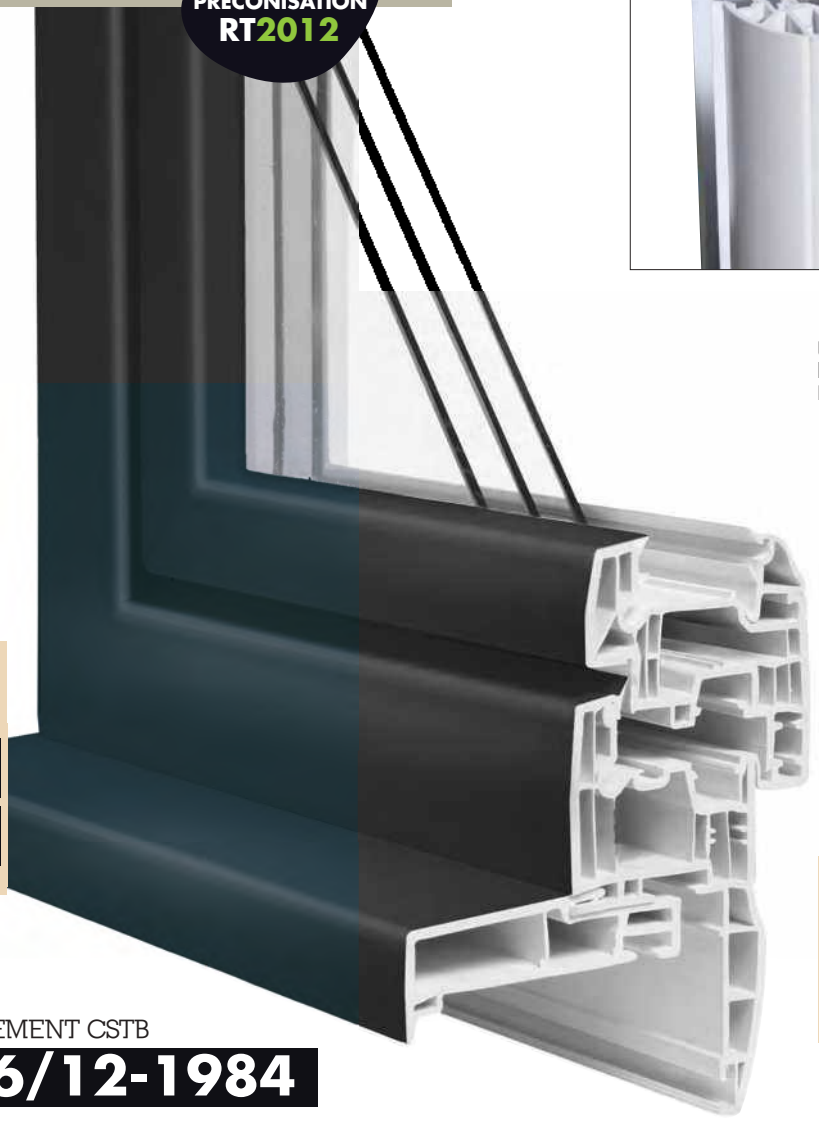
## POUR LA RÉNOVATION & LE NEUF

PRÉCONISATION RT2012

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

THERMIENCE EST CLASSÉ

**A*4**



**UW est** la quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= perte d'énergie à travers une baie). Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante.

LES OUVRANTS À LA FRANÇAISE THERMIENCE SONT CLASSÉS

**Uw=1,1**
*avec double vitrage Ug = 1.0*

**Uw=0,9**
*avec triple vitrage*

**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.

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

THERMIENCE A UN PROFILÉ ULTRA DESIGN

**Sw>0,36**

**TLw>0,50**

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

**28 à 38 dB**
*suivant vitrage*

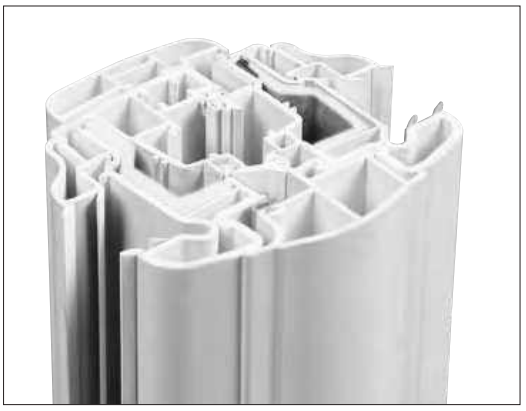
AGREMENT CSTB

**DTA 6/12-1984**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Profil ouvrant** | ✓ | Epaisseur : **75 mm** | Nombre de chambres : **8** |
| **Profil dormant** | ✓ | Epaisseur : **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** | ✗ | - | |
| **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 | |
| **Grille de ventilation** | ✓ | - | |
| **Points de fermeture** | ✓ | 3 points + 1 point anti-dégondage | |
| **Compatibilité blocs baies/volets roulants** | ✓ | Compatible avec **blocs baies intérieurs ET extérieur** | |
| **Options disponibles** | ✓ | Ferrage symétrique/bague anti-dégondage/entrebailleur/verrous d'onglet bas de base, haut en plus-value | |
| **Commentaires :** | ✓ | Atout maître : disponible en dépose totale | |

# FENÊTRES ODACE PVC

## POUR LA RENOVATION ET LE NEUF



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

ODACE
EST CLASSÉE
**A*4**

**UW est** la quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= perte d'énergie à travers une baie). Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante.

LES OUVRANTS À LA FRANÇAISE
ODACE SONT CLASSÉS
**Uw=1,3**
*avec double vitrage Ug = 1.0*
**Uw=1,1**
*avec triple vitrage*

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

ODACE
A UN PROFILÉ ULTRA DESIGN
**Sw>0,36**
**TLw>0,50**

PERFORMANCES ACOUSTIQUES
**28 à 36 dB**
*suivant vitrage*

AGREMENT CSTB
**DTA 6/12-2002**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Profil ouvrant** | ✓ | Epaisseur : **75 mm** | Nombre de chambres : **3** |
| **Profil dormant** | ✓ | Epaisseur : **60 mm** | |
| **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** | ✗ | - | |
| **Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc...)** | ✓ | - | |
| **Seuil** | ✓ | **bi-composant ALU/PVC** | |
| **Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite** | ✓ | disponible pour **neuf et rénovation** | |
| **Appui élargi** | ✓ | oui | |
| **Grille de ventilation** | ✓ | oui | |
| **Points de fermeture** | ✓ | 3 points + 1 point anti-dégondage | |
| **Compatibilité blocs baies/volets roulants** | ✓ | Compatible avec **blocs baies intérieurs ET extérieur** | |
| **Options disponibles** | ✓ | Ferrage symétrique/bague anti-dégondage/entrebailleur/verrous d'onglet bas de base, haut en plus-value | |
| **Commentaires :** | ✓ | Atout maître : disponible en dépose totale | |

# CONCEPT DÉPOSE TOTALE©

PVC

## POUR LA RENOVATION

### LA RÉNOVATION SANS AUCUNE DÉGRADATION DU BÂTIMENT.

Fort d'une longue expérience des chantiers de menuiseries, BOUVET a conçu pour les installateurs, un système de fenêtre RENOVATION 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 breveté d'entretoise.

Le concept Dépose Totale assure une pose sans dégradation et dans un temps pratiquement identique à la solution classique.

### L'INNOVATION BOUVET C'EST :

- Une pose sans dégradation
- La fixation par système exclusif breveté
- La conservation de la surface vitrée maximale
- Une parfaite étanchéité
- Un esthétisme et une finition égales à une pose de menuiserie neuve

## 1... JE DÉPOSE

Dépose de l'ancienne menuiserie dans sa totalité : dormant et ouvrant.

Vérification de la propreté des supports.

## 2... J'INSTALLE

Présentation du dormant de la nouvelle menuiserie

Fixation avec l'**entretoise exclusive** BOUVET

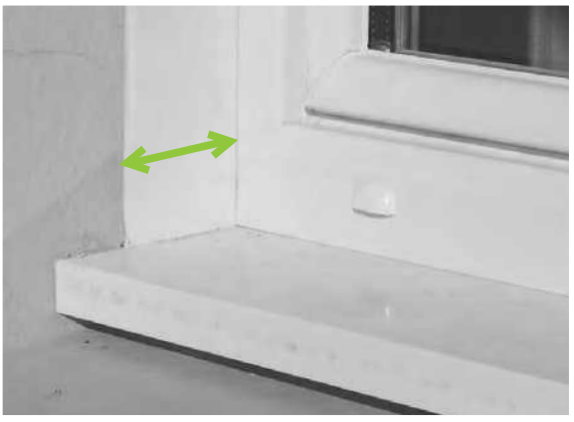
## POSE CONFORME AU DTU 36-5

CERTIFIÉ PAR CSTB NF
PROFILÉS DE FENETRE EN PVC
selon dispositions du certificat n°008-502

CERTIFIÉ PAR CSTB NF
FENETRE EN PVC
selon dispositions du certificat n°1178-180-18

## 3... C'EST RÉNOVÉ !

Votre nouvelle menuiserie est installée sans dégradation ni à l'intérieur, ni à l'extérieur et conserve son clair de vitrage maximum.



Dormant extérieur avec **tapées adaptables** à toutes les épaisseurs d'isolation

1. 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**.

2. **Système breveté d'entretoise (brevet Bouvet)** : permet une fixation de la nouvelle fenêtre sans dégradation par une pièce adaptée

3. Pose d'un **large recouvrement intérieur (60 mm, 80 mm)** reprenant l'ancienne isolation.

**SYSTÈME BREVETÉ EXCLUSIF**

ADAPTÉ AUX GAMMES

**PVC**

possibilité de VRI (Volet Roulant Incorporé)

BOUVET
les fenêtres innovantes

Chapitre 2

IL Y A TOUJOURS UNE SOLUTION

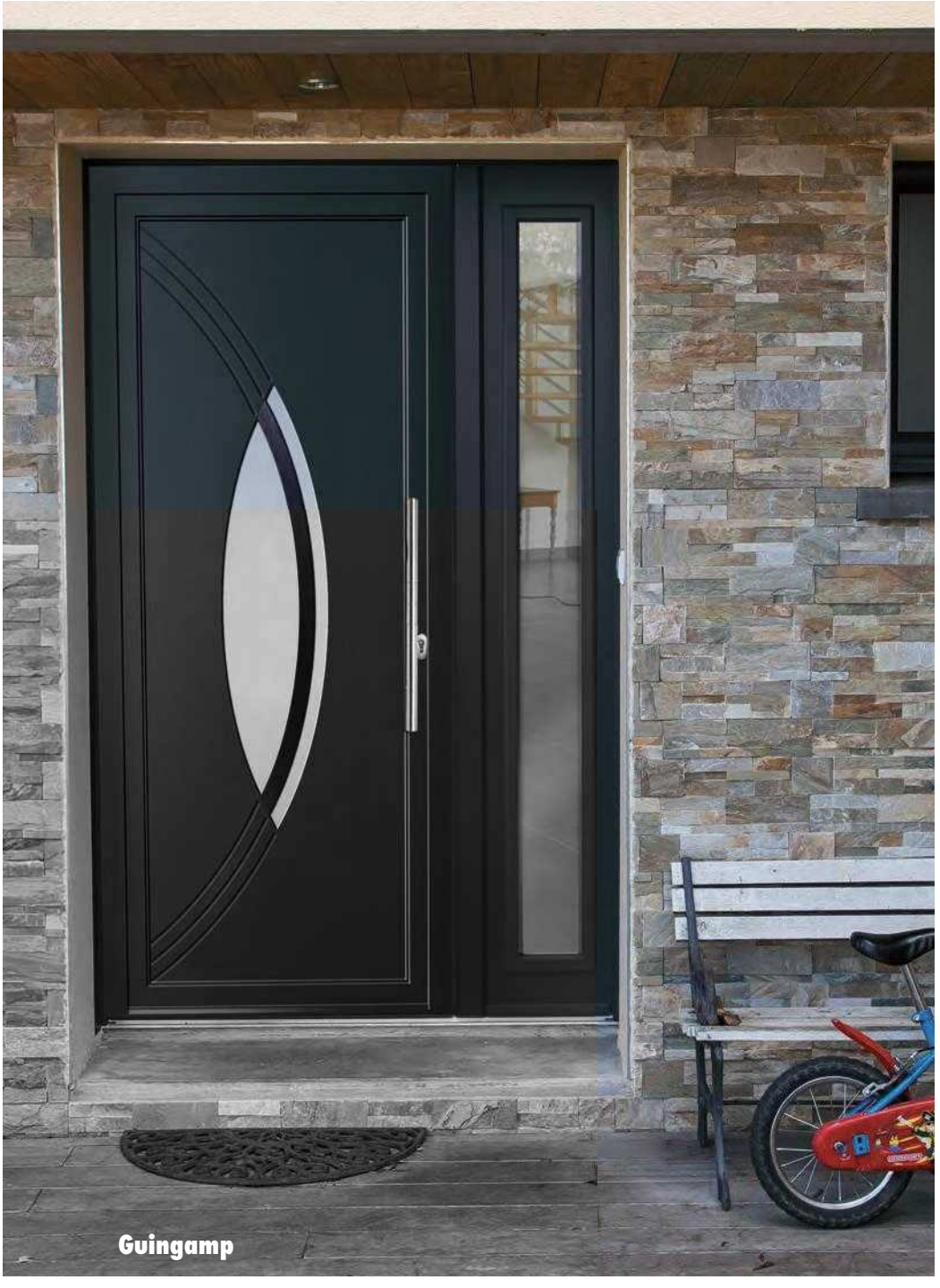
# Portes d'entrée

ALUMINIUM MIXTE PVC

# PORTES ALUMINIUM CHAMARRES

## POUR LA RENOVATION & LE NEUF

Les portes d'entrée ALUMINIUM CHAMARRES sont composées de paroi en aluminium embouti, épaisseur 15/10ème, panneaux de 31 mm d'épaisseur comprenant 2 plis : contreplaqué 5 mm + mousse + contreplaqué 5 mm. Elles bénéficient d'un seuil bicomposant aluminium/PVC, de paumelles de portes d'entrée 2D, d'une serrure à rouleaux.



Guingamp

Châteaubriand

Suscinio

*(Produits et teintes non contractuels)*

### COULEURS EXTERIEUR ET INTERIEUR

Châteaulin

## POIGNÉE

intérieur/extérieur

En base, barillet conforme à la norme sécurité A2p.

## BÂTONS DE MARÉCHAL

**En option**

BAT 004

BAT 005

BAT 003

Possibilité de bâton de maréchal toute hauteur.

**Ud = 1,6 W/m².K**

# PORTES ALUMINIUM CHAMARRES

## POUR LA RENOVATION & LE NEUF

Saint Malo

Clisson

Combourg

### COULEURS EXTERIEUR ET INTERIEUR

Blain

Kerlarec

Fougères

# PORTES LUMINEUSES

ALUMINIUM | MIXTE | PVC

## POUR LA RENOVATION & LE NEUF

### DES VITRAGES RÉALISÉS À LA PIÈCE, PAR DES MAÎTRES VERRIERS

Nos double-vitrages PROTECT SATIN DESIGN® sont **réalisés sur mesure et s'adaptent à toutes les largeurs et hauteurs de portes.**

- **SÉCURITÉ RENFORCÉE :** catégorie de résistance P5 de la norme française NF P 78-406.
- **ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE**
- **DESIGN LUMINEUX :** Laisse passer la lumière tout en préservant l'intimité.

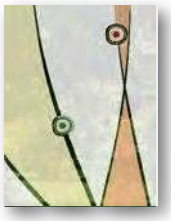
La peinture est appliquée à l'éponge. Incrustée, elle ne changera pas d'aspect dans le temps.

La colle utilisée est spécifique et de haute qualité.

Durcie avec une lampe à ultraviolets, la colle restera invisible, stable et neutre.

Les éléments de décors sont placés entre double-vitrage.

## 2 FINITIONS, LUXE OU DESIGN :



FINITION
**LUXE**
VERRE SABLÉ
AVEC **DECORS FUSING ET/OU INOX**

FINITION
**DESIGN**
VERRE SABLÉ
AVEC **ZONES TRANSPARENTES**

**Toutes nos portes Lumineuses sont équipées de poignées TITANE**

## LES LUMINEUSES SONT DISPONIBLES DANS NOS 3 MATERIAUX :

### PVC — THERMIENCE

Blanc | Beige Bouvet | Gris | Plaxé Chêne liège | Plaxé Acajou | 7016

*Ud = 1,2 W/m².K*

### ALUMINIUM — NOVALTUCE

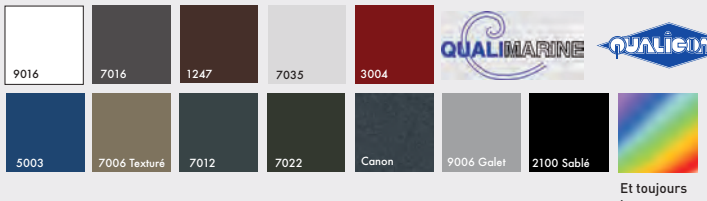
*Ud = 1,6 W/m².K*

### MIXTE — COLORIANCE

*Ud = 1,4 W/m².K*

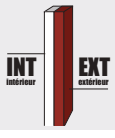
en option (Collection FUTURA)
43 coloris métallisés, sablés, nacrés

en standard 12 coloris




QUALIMARINE — QUALICOAT

Et toujours les gammes RAL en option



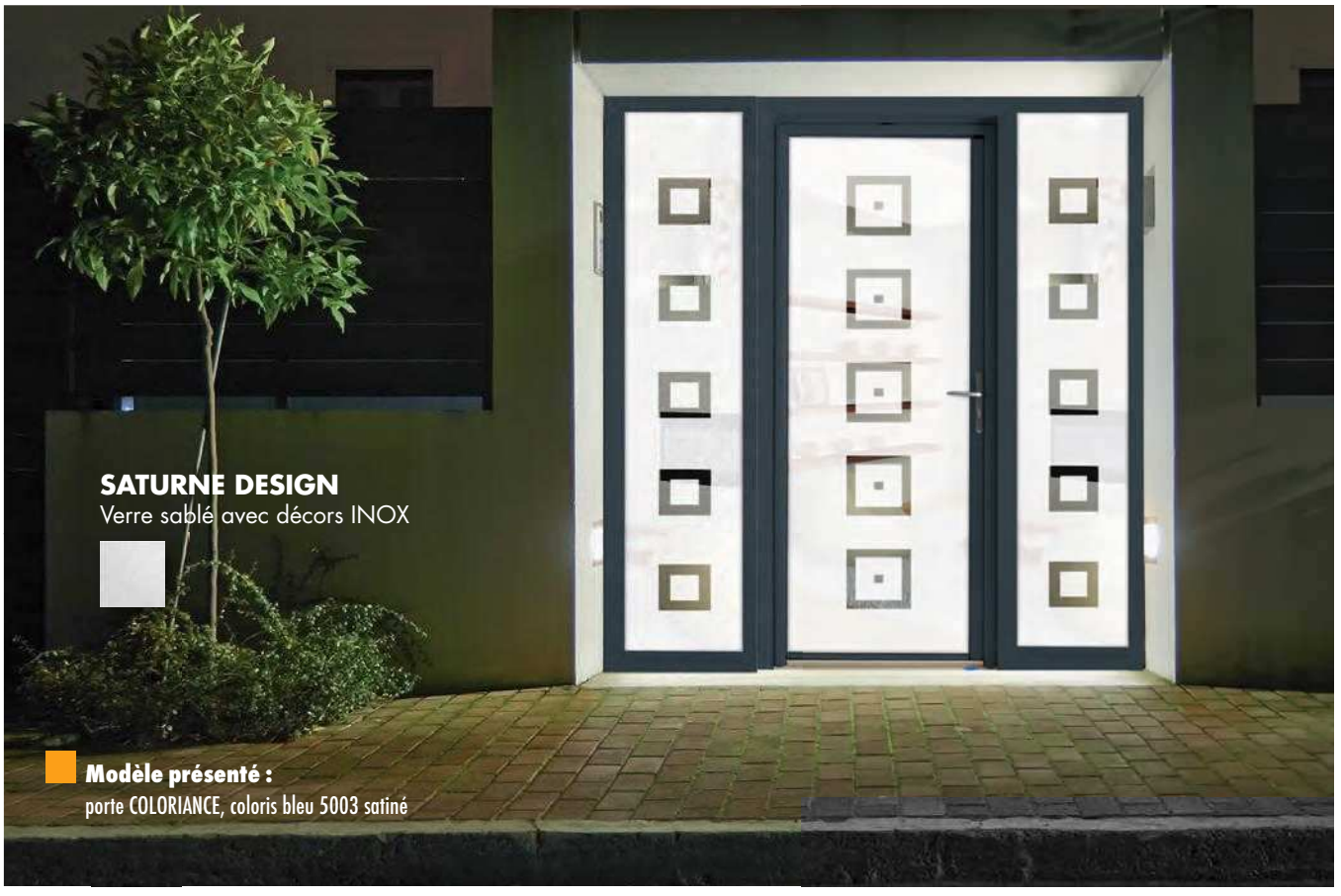

**LA BICOLORATION**

***Donnez à vos menuiseries les couleurs de votre choix et personnalisez votre façade de maison. Assortissez l'intérieur à votre décoration.***

**Un must en matière de différenciation design et couleur dans l'habitat.**

CONSULTEZ-NOUS POUR RECEVOIR LE NUANCIER COMPLET

*(Produits et teintes non contractuels)*



**SATURNE DESIGN**
Verre sablé avec décors INOX

**Modèle présenté :**
porte COLORIANCE, coloris bleu 5003 satiné

**Modèle présenté :** porte NOVALTUCE, coloris brun 8007 satiné

**MARS LUXE**
Verre sablé avec décors FUSING+INOX
Double carré inox 400 x 400 x 40 mm
2 carrés noirs de 60 x 60 mm

**Modèle présenté :** porte THERMIENCE, coloris gris 7035 satiné

**MARS DESIGN**
Verre sablé avec zones TRANSPARENTES

# PORTES ELEGANTES

PVC

## POUR LA RENOVATION & LE NEUF

Les panneaux de 32 mm d'épaisseur, moulurés 2 faces, sont composés de 2 feuilles contreplaquées, séparées par une plaque de mousse isolante. Les vitrages isolants comprennent toujours une **face de protection Stadip** 44.2 et un verre décoratif. Elles bénéficient d'un **seuil bi-composant** aluminium/PVC, de **paumelles** de portes d'entrée, d'une poignée titane ou laquée et d'une **serrure** automatique.
Cœfficient Ud = 1,4 w/m².K
*Les Élégantes ne peuvent recevoir de fixe latéral.*

CERTIFIÉ PAR CSTB NF
PROFILES DE FENETRE EN PVC
selon dispositions du certificat n°008-502

CERTIFIÉ PAR CSTB NF
FENETRE EN PVC
selon dispositions du certificat n°1178-180-18

**Incrustation INOX**
Sur certains modèles, les décors inox peuvent être incrustés et venir à fleur de la face PVC.

**Gaillaud**
*Incrustation INOX*

RETROUVEZ TOUTE LA COLLECTION SUR NOTRE CATALOGUE SPÉCIFIQUE PORTES D'ENTRÉE

### COULEURS EXTERIEUR ET INTERIEUR

Blanc | Gris | Beige

Standards Bouvet

**Saint Cloud**
*Vitrage Master carré*

**Vincennes**
*Vitrage Sablé - incrustation INOX*

**Talcy**
*Vitrage Olivier ou Chinchilla clair*
*(à préciser à la commande)*

**Fontainebleau**
*Vitrage Sablé - Incrustation INOX*

**Josselin**
*Vitrage River*

Nota : ***les Elégantes ne peuvent pas recevoir de partie fixe latérale.***

Poignée laiton **en option** pour toute la gamme «les Elégantes».

*(Produits et teintes non contractuels)*

BOUVET
les fenêtres innovantes

Chapitre 3

IL Y A TOUJOURS UNE SOLUTION

# Blocs baies et Volets roulants

ALUMINIUM MIXTE PVC

# BLOCS BAIES ISOLYS

C C+ Th T O N

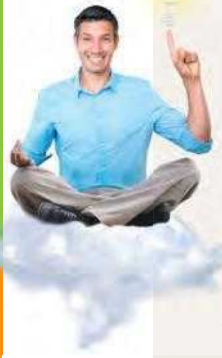
## POUR LE NEUF

- COFFRE INVISIBLE
- PERFORMANCE AU TOP
- POUR LOGEMENT INDIVIDUEL

coffre invisible de l'extérieur

coffre invisible de l'intérieur

## intégration dans UN COFFRE ½ LINTEAU



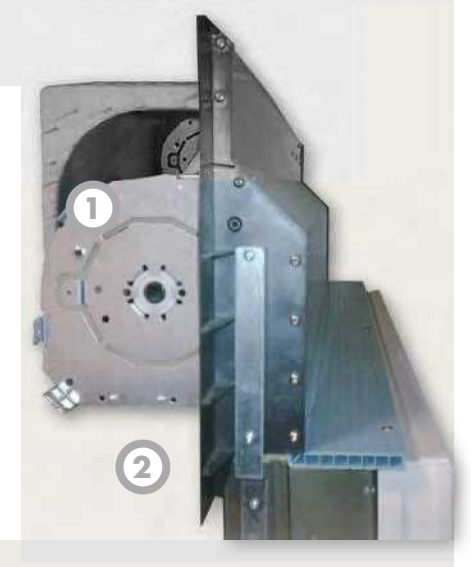
### L'INNOVATION BOUVET C'EST :

### 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

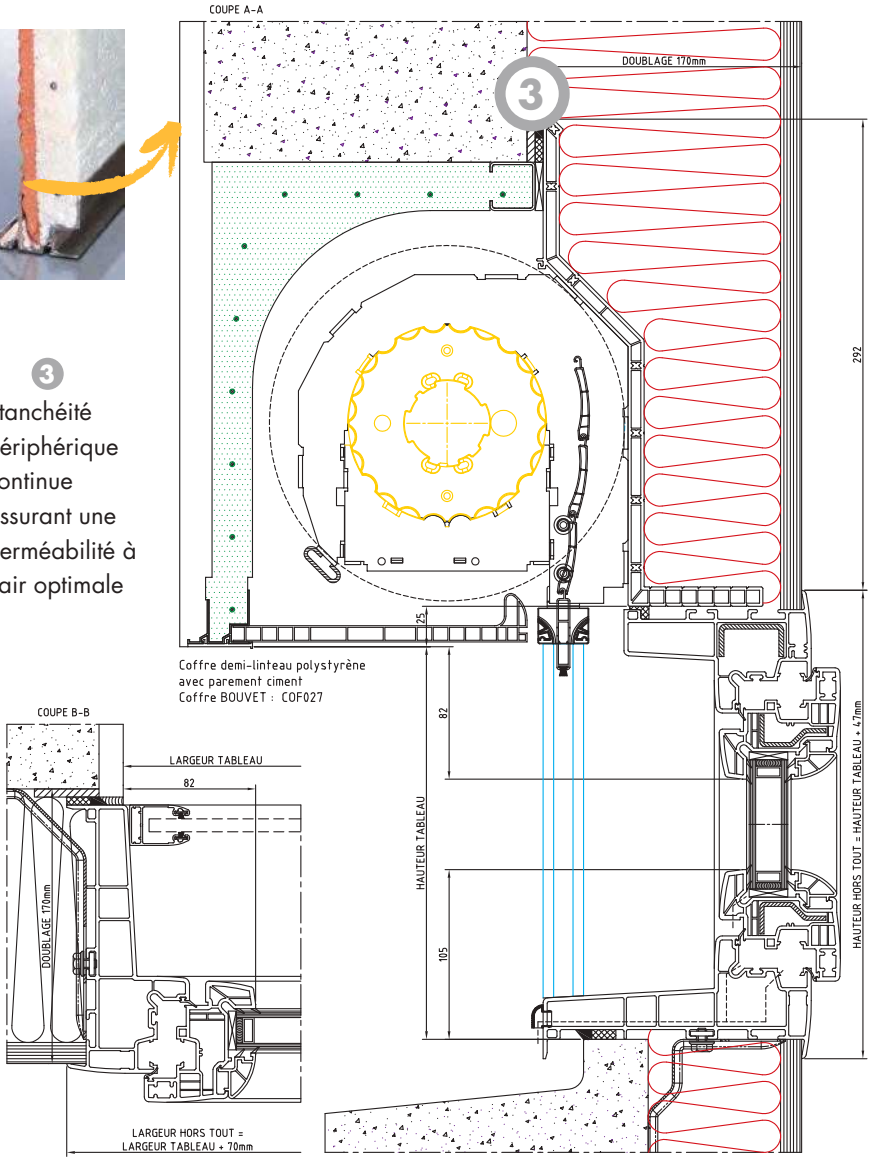
**PRÉCONISATION RT2012**

Coffre demi-linteau, constitué de polystyrène renforcé avec une armature en acier
Finition extérieure : parement brique ou parement fibré




Cet ensemble se met en œuvre dans un linteau décaissé prévu à cet effet, une façade PVC intérieure (1) viendra assurer l'étanchéité entre la réservation du volet roulant et le doublage. Ce dernier sera posé de façon traditionnelle en partie haute, une sous face (2) permettra l'intervention en SAV.

(3) Etanchéité périphérique continue assurant une perméabilité à l'air optimale




| Épaisseur du dormant (mm) | Épaisseur de doublage (mm) | e (mm) | UC ($W/m^2.K$) |
|---|---|---|---|
| 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 | 1,45 |

Nota : e Isolant polystyrène

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

# BLOCS BAIES PROMOLYS Th O

## POUR LE NEUF

- COFFRE INVISIBLE
- PERFORMANCE AU TOP
- POUR LOGEMENT COLLECTIF

## la solution optimale EN COLLECTIF

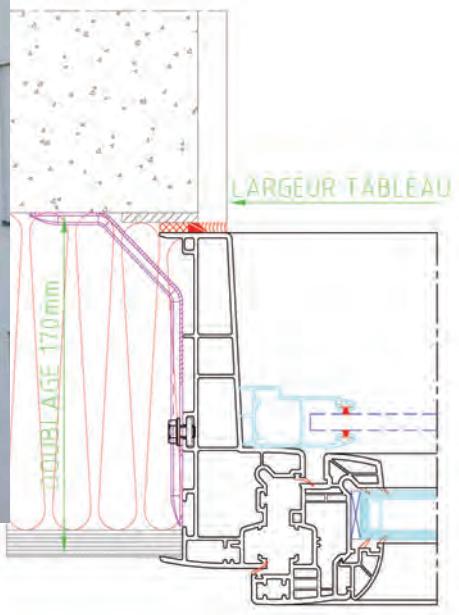
**PRÉCONISATION RT2012**

### L'INNOVATION BOUVET C'EST :

- **Coffre invisible** côté intérieur et côté extérieur
- Uc = 0,9 W/(m².K) : **gain de 50 %** par rapport à une solution Bloc Baie intérieur
- **Maintien du classement A*4** de la menuiserie
- **Accès par l'intérieur** pour la maintenance
- Intégration possible en isolation par l'intérieur ou l'extérieur.
- **Largeur Maximum : 1,80 m**

**Accès par l'intérieur pour maintenance**

**UC = 0,9 W/M².K**



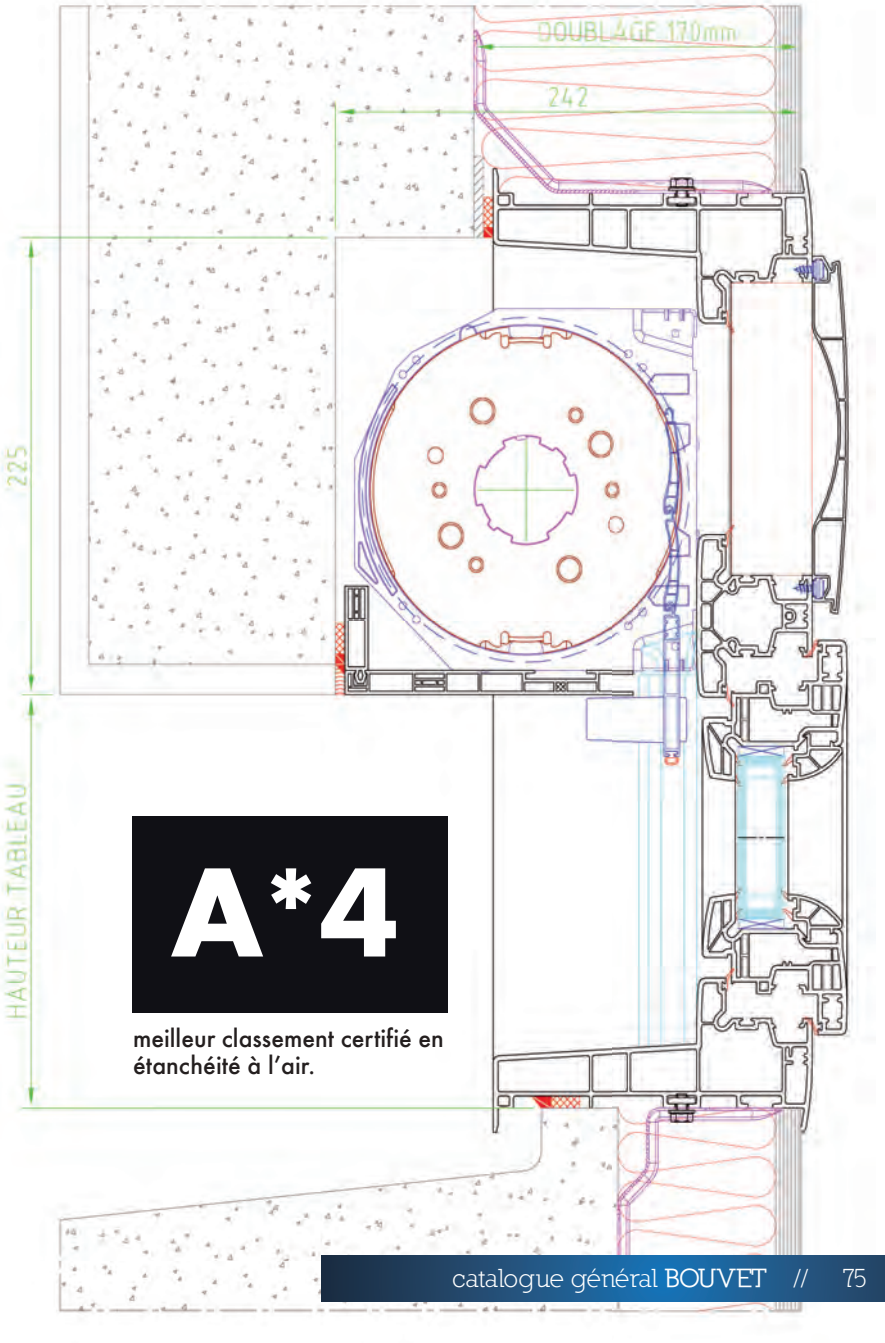

1

Cet ensemble se met en œuvre dans un linteau béton décaissé prévu à cet effet. L'étanchéité est maîtrisée et s'effectue sur la périphérie du dormant (**pas de rupture d'étanchéité**).

2

Ce dernier est posé en doublage et la **trappe de visite permettra une intervention éventuelle.**

Ce produit permet d'obtenir des valeurs très performantes, répondant aux exigences RT2012.




**A*4**

meilleur classement certifié en étanchéité à l'air.

# BLOCS BAIES INTERIEURS

C C+ Th T O N

## POUR LE NEUF & LA RENOVATION

✅ FACILE A POSER ✅ COLLECTIF ET INDIVIDUEL

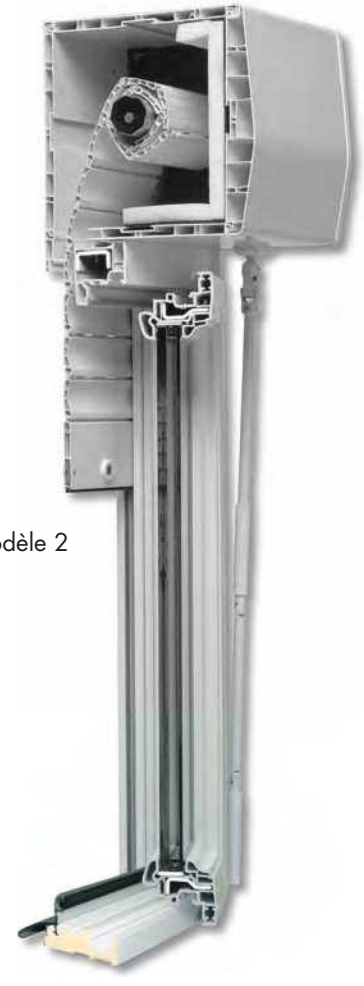
### LES MANŒUVRES

**SOLUTION DE BASE**

**MOTEUR**
(arrêt sur obstacle)
Pas de câblage, interrupteur intégré au dormant

**SOLUTION DOMOTIQUE en option**

Modèle 1



Modèle 2

## COFFRE *Réalisé en PVC*

**Modèle 1**
Isolé sur 3 faces par une coquille extrudée.

**Modèle 2**
Isolé sur 3 faces par un complexe isolant composé de masse bitumeuse de forte densité complété par une mousse mélaminée absorbante. Permet un affaiblissement acoustique de 43 dB (coffre en tableau) à 48 dB (coffre posé derrière linteau.

## RECOMMANDATION BOUVET

Les lames de volet sont des profilés PVC ou ALU extrudés. L'aluminium est recommandé pour des largeurs importantes (supérieures à 1,80 m) pour une meilleure tenue au vent.

## VERROUILLAGES

- Verrous automatiques de base (empêche le soulèvement du tablier : gain de sécurité)

**UC = 1,25 + (0,38/LC)**

AGREMENT CSTB
**DTA 6/11-1963**

CERTIFIÉ PAR LNE NF PROFILÉS VOLETS ROULANTS PVC selon dispositions du certificat n°5063

CERTIFIÉ PAR CSTB NF FERMETURES selon dispositions du certificat n°156-276-29

# BLOCS BAIES EXTERIEURS

Th T O

## POUR LA RENOVATION

- PERFORMANCE THERMIQUE
- FACILE A POSER
- LOGEMENT INDIVIDUEL

## L'INNOVATION BOUVET C'EST :

- **Gain de surface vitrée**
- Performances thermiques et acoustiques **supérieures**
- **Classement A*4** de la menuiserie conservé
- **Adaptation aisée** à la maçonnerie
- Permet de conserver rideaux et voilages intérieurs

## TABLIER

Les lames auront une épaisseur de 8 mm en PVC ou en aluminium.
L'aluminium est conseillé pour une largeur supérieure à 1,80 m.

## CAISSON

En PVC. 3 dimensions sont utilisées pour obtenir le plus petit encombrement possible.

## VERROUILLAGES

- Verrous automatiques de base (empêche le soulèvement du tablier : gain de sécurité)

CERTIFIÉ PAR LNE NF PROFILÉS VOLETS ROULANTS PVC
selon dispositions du certificat n°5063

CERTIFIÉ PAR CSTB NF FERMETURES
selon dispositions du certificat n°156-276-29

# LES MANŒUVRES

### SOLUTION DE BASE

**MOTEUR**
(arrêt sur obstacle)
Pas de câblage, interrupteur intégré au dormant

### SOLUTION DOMOTIQUE en option

**Pour optimiser vos rénovations, ayez le réflexe BOUVET *premium* «Domotique»**

Voir page 90-91

# VOLETS ROULANTS ISOLYS

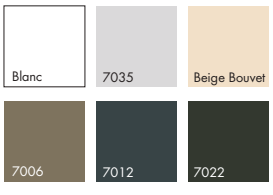
## POUR LE NEUF

✓ PERFORMANCE THERMIQUE ✓ COFFRE INVISIBLE ✓ LOGEMENT INDIVIDUEL

**> Prend place dans un coffre linteau maçonné**
**> invisible côté intérieur et extérieur.**
**> Anciennement appelé «volet roulant traditionnel»**

CERTIFIÉ PAR LNE NF
PROFILÉS VOLETS ROULANTS PVC
selon dispositions du certificat n°5063

### PVC COLORIS TABLIER 14x50




### ALU COLORIS TABLIER 8x45 ou 14x56

# 1 LAMES DE VOLET

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**
Epaisseur 14 mm
Coloris standard : blanc.
2 autres coloris disponibles **en option**

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

# 2 LAMES FINALES

Elles sont systématiquement en aluminium laqué.

**COLORIS STANDARDS : blanc**
**En option** : toutes les teintes de la gamme RAL.

**ALU**

# 3 VERROUILLAGE

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

# 4 COULISSES

Elles sont en aluminium laqué suivant le coloris RAL de votre choix. Deux largeurs sont disponibles afin de répondre aux critères de tenue du tablier. Équipées de joint brosse, elles assurent une bonne étanchéité et le silence lors de coups de vent.

**COLORIS STANDARDS : blanc**
**En option** : toutes les teintes de la gamme RAL.

## LES MANŒUVRES

### SOLUTION DE BASE

**MOTEUR**
(arrêt sur obstacle)
Pas de câblage, interrupteur intégré au dormant

### SOLUTION DOMOTIQUE en option

# VOLETS ROULANTS SERENYS

## POUR LA RENOVATION

✓ PERFORMANCE THERMIQUE ✓ LOGEMENT INDIVIDUEL

## LES MANŒUVRES

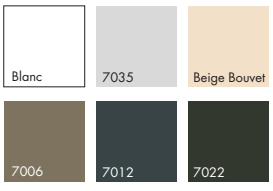
### SOLUTION DE BASE

**MOTEUR**
(arrêt sur obstacle)
Pas de câblage, interrupteur intégré au dormant

### SOLUTION DOMOTIQUE en option

CERTIFIÉ PAR LNE NF PROFILÉS VOLETS ROULANTS PVC
selon dispositions du certificat n°5063

## PVC COLORIS TABLIER 8x45



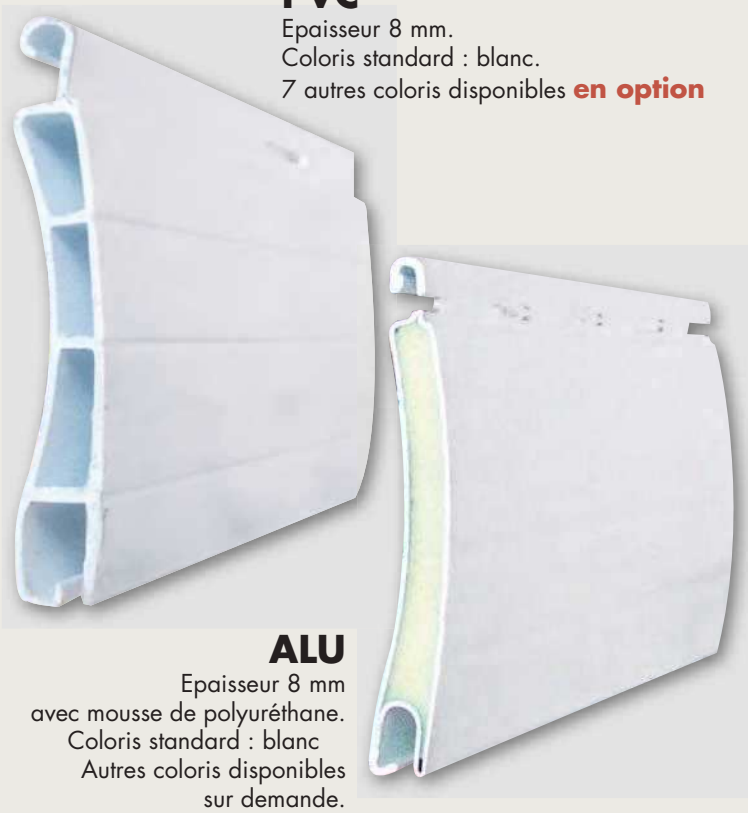

## ALU COLORIS TABLIER 8x45

# 1 LAMES DE VOLETS

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

## PVC

Epaisseur 8 mm.
Coloris standard : blanc.
7 autres coloris disponibles **en option**



## ALU

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

# 2 LAMES FINALES

Elles sont systématiquement en aluminium laqué.

**COLORIS STANDARDS : blanc**
**En option** : voir tarifs

**ALU**

# 3 COULISSES

Elles sont en aluminium laqué. Trois types de coulisses (droites ou arrondies) équipées de joint brosse assurent une bonne étanchéité et le silence lors de coups de vent.

**COLORIS STANDARDS : blanc**
**En option** : voir tarifs.

**DROITES**
blanc uniquement

**DROITES AVEC AILES**
blanc uniquement

**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

**COULISSES ARRONDIES**

**COULISSES DROITES**

espace

# BOUVE prem

# Prenez de la valeur !

Chapitre 4

Bouvet met à votre disposition une **boîte à outils innovante**

- **Profilés**
- **Vitrages**
- **Motorisations**

permettant une **approche différenciante** et une **forte valorisation de l'habitat**.

# C'EST QUOI UNE BONNE

## 4 CRITÈRES À PRENDRE EN COMPTE POUR FAIRE UN CHOIX EFFICACE

Le choix d'une fenêtre doit tenir compte de différents critères :

> **posséder le meilleur classement à l'air A*4,** est gage de confort thermique
> **posséder le cœfficient Uw le plus faible possible** évite les pertes de chaleur
> **posséder la transmission lumineuse Tlw la plus élevée** possible laisse mieux entrer la lumière et évite les éclairages en pleine journée
> **optimiser le juste nécessaire d'apports solaires Sw** en fonction du lieu et de l'exposition (Nord / Sud / Est / Ouest) grâce à un choix de vitrage approprié

Ce qui signifie qu'il n'y a pas d'approche standard, bien au contraire. C'est en prenant en compte l'exposition et les contraintes climatiques qu'on optimise efficacement son choix de menuiseries. En toute logique, les solutions choisies doivent être différentes en fonction de l'exposition (Nord / Sud) et des contraintes climatiques (Régions Nord / Régions Sud).

LA BONNE FENETRE AVEC LE BON

# FENÊTRE ?

Exemples d'optimisations réussies
autour de 4 orientations et conditions climatiques différentes :

*Cas N°1 :*
***CUISINE***
***en façade OUEST***
***à PERPIGNAN***

**OBJECTIF CLIENT :**
**se protéger des apports solaires excessifs**

Besoin exprimé :
coulissant de 2m10
< 6m²

**LE BON CHOIX DU MENUISIER :**

| | |
|---|---|
| **A** | A*4 obligatoire |
| **TLw** | le plus fort possible |
| **Sw** | le plus faible possible |

=
Coulissant
**COLORIANCE**
avec vitrage contrôle solaire
**SUN**

*Cas N°2 :*
***SALON***
***en façade plein sud***
***à BREST***

**OBJECTIF CLIENT :**
**profiter au maximum des apports solaires**

Besoin exprimé :
grande baie coulissante
> 6m²

**LE BON CHOIX DU MENUISIER :**

| | |
|---|---|
| **TLw** | > 0,58 |
| **Sw** | > 0,42 |

=
Coulissant 3 vantaux 3 rails
**NOVALTUCE**
avec vitrage
**THERM+**

*Cas N°3 :*
***SALLE DE BAINS***
***en façade Nord***
***à STRASBOURG***

**OBJECTIF CLIENT :**
**s'isoler du froid**

Besoin exprimé :
petite fenêtre

**LE BON CHOIX DU MENUISIER :**

| | |
|---|---|
| **A** | A*4 |
| **Uw** | < 1,2 |

=
fenêtre plaxée 7016
**THERMIENCE**
avec
**TRIPLE VITRAGE**

*Cas N°4 :*
***CHAMBRE***
***Façade EST***
***à PARIS***

**OBJECTIF CLIENT :**
**profiter de la plus belle lumière du matin**

Besoin exprimé :
fenêtre traditionnelle
2 vantaux

**LE BON CHOIX DU MENUISIER :**

| | |
|---|---|
| **A** | A*4 obligatoire |
| **Uw** | < 1,4 |
| **TLw** | le plus fort possible |

=
fenêtre
**COLORIANCE+**
avec vitrage
**THERM+**

## VITRAGE AU BON ENDROIT... UNE QUESTION DE BON SENS !

# QUEL VITRAGE ISOL

## 3 FACTEURS A PRENDRE EN COMPTE POUR FAIRE UN CHOIX EFFICACE

Le choix des vitrages est important, il doit se faire en fonction de différents facteurs :

**> l'orientation de l'habitation**

**> sa position géographique**

**> les contraintes extérieures (acoustiques notamment)**

En demandant une solution vitrage de base, toutes nos fenêtres seront équipées d'un vitrage THERM+ (= solution isolation thermique contre le froid d'hiver et la chaleur d'été)

### FONCTIONS D'UN VITRAGE ISOLANT :

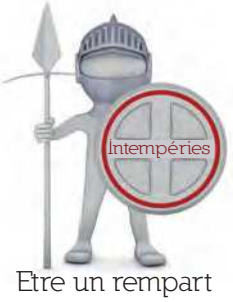
Protéger contre le froid d'hiver **(U)**

Protéger de la chaleur l'été **(S)**



Laisser passer la lumière **(TL+%UV)**

Isoler du bruit* **(Perf.acoustique)**




Etre un rempart contre les intempéries

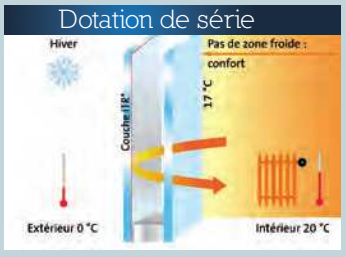
Protéger et retarder l'intrusion

Les fonctions d'un vitrage isolant sont multiples et il convient de bien analyser ses besoins, ses priorités pour prévoir le bon vitrage au bon endroit.

* Un gain de 3dB divise par 2 le niveau de bruit perçu.

# ANT CHOISIR ?

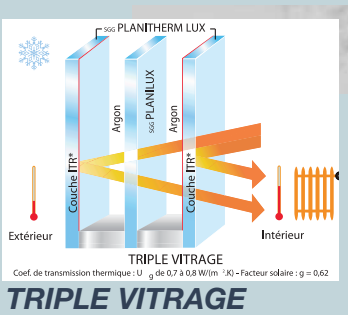
## SOLUTION STANDARD




**U = 1.1**
S = 62%
**TL = 78%**
%UV = 21%
Perf. acoustique = 30 dB

***THERM+***

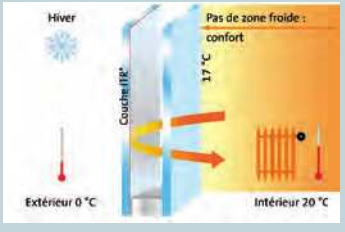
## ISOLATION THERMIQUE ++




**U = 0.6**
S = 62%
TL = 71%
%UV = 14%
Perf. acoustique = 28 dB

***TRIPLE VITRAGE***

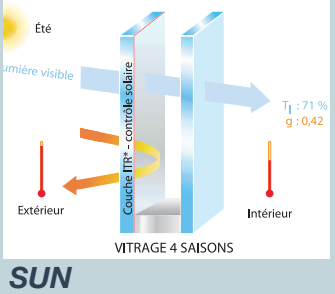
## PROTECTION SOLAIRE +




**U = 1.0**
**S = 49%**
TL = 71%
%UV = 14%
Perf. acoustique = 30 dB

***ONE***

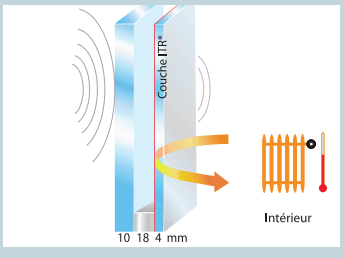
## PROTECTION SOLAIRE ++




**U = 1.0**
**S = 38%**
TL = 71%
%UV = 7%
Perf. acoustique = 30 dB

***SUN***

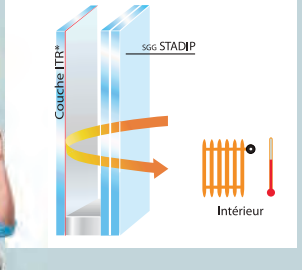
## ISOLATION ACOUSTIQUE ++




U = 1.1
S = 62%
TL = 78%
%UV = 21%
**Perf. acoustique = 35 dB**

***STADIP SILENCE***

## SOLUTION 5 EN 1




**U = 1.1**
**S = 62%**
**TL = 78%**
**%UV = 0%**
**Perf. acoustique = 31 dB**

***STADIP 44.2***

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Les verres feuilletés ***STADIP 44.2*** filtrent 99,5 % des UV : très intéressant pour protéger tisus, voilages, parquets, tableaux, objets, papiers... exposés plein Sud ou Ouest.

# QUELLE MOTORİS

## UN SYSTEME IO EVOLUTIF VERS UNE MAISON 100% CONNECTÉE

Tous nos moteurs électriques de volets roulants sont équipés en SOMFY.
En demandant une solution domotique de base (= solution de motorisation par commande radio), tous vos volets roulants seront équipés d'un moteur à technologie IO-homecontrol.
Ils sont chacuns équipés d'une commande individuelle, SMOOVE IO. (IO = Inter-Opérabilité.)
Cette solution de base permet :

> Les réglages automatiques des butées fin de course haute et basse
> La détection d'obstacle *(le moteur s'arrête lorsqu'il détecte un obstacle à la montée ou la descente)*
> La protection en cas de gel *(arrêt automatique lorsque les lames du volet sont prises par le gel)*
> La résistance 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)*

En équipant en base tous vos volets roulants de moteurs à commande radio IO, VOUS RENDEZ VOTRE INSTALLATION EVOLUTIVE DANS LE TEMPS À MOINDRE COÛT. Rien ne vous empêche plus tard d'évoluer vers les niveaux 1, 2 ou 3.

### Dotation de série

**Permet de piloter individuellement les volets.**

COMMANDE MURALE
**SMOOVE ORIGIN io**
**Pour commander 1 volet roulant ou groupe de volets roulants dans une même pièce.**

io homecontrol®

**Commande individuelle** 1

# ATION CHOISIR ?

## Solution évolution 1er niveau

**Permet de piloter tous les volets en même temps.**

COMMANDE MOBILE

### TELIS 1 io

**Télécommande pour piloter simultanément l'ensemble des volets roulants de la maison.**

**Commande de centralisation** 2

## Solution évolution 2nd niveau

**Permet de piloter des groupes de volets en même temps.**

**Capteur solaire Sunis Wirefree io :** associé à la télécommande Easy sun io, le capteur solaire **gère les apports solaires** et permet de **réduire jusqu'à 9°C la température intérieure** de l'habitat en été.

COMMANDE MOBILE

### EASY SUN io

**Télécommande io 4 canaux + 1 canal soleil. Centralise et automatise tous les équipements de la maison ou les commande un à un. Gestion des automatismes vent + soleil.**

Ecran interactif qui permet un pilotage intuitif des équipements.

**Commande de centralisation** 2

## Solution évolution 3è niveau

**Permet de piloter les volets à distance. individuelement, par groupe ou tous en même temps via votre tablette, PC ou smartphone.**

PILOTAGE À DISTANCE

### TAHOMA DE SOMFY

TaHoma est une interface de pilotage web accessible via internet depuis un ordinateur, une tablette tactile ou un webphone.

Elle permet de piloter, programmer et superviser tous les équipements compatibles de la maison, de façon simple et intuitive de chez soi ou à distance.

Automatisation et pilotage à distance 2

# CE SONT LES PROPRIÉTAIRES QUI

## Prenons en exemple, l'optimisation d'une maison neuve située en région Centre, près de Tours...

Le menuisier professionnel a tenu compte de l'exposition, des contraintes climatiques de la région, des souhaits esthétiques et budgétaires définis en amont pour préconiser à son client une offre sur mesure qui sera **source d'économies (dépenses de chauffage et d'électricité réduites), de confort de vie, de protection et sécurité et valoriseront l'habitat.**

BOUVET *premium*

La solution BOUVET PREMIUM **optimise** votre projet tant techniquement qu'économiquement et **apporte de la valeur à l'habitat neuf ou rénovation**

### *PROJET* FAÇADE SUD

- **A** 1 ouverture baie > 6 m² (salle à manger)
- **B** 2 ouvertures baies < 6 m² (salon)
- **C** 2 portes-fenêtre en terrasse (chambre)
- **D** 1 fenêtre en angle (salle de jeu)

***OBJECTIF CLIENT :***
***Se protéger des apports solaires excessifs de l'orientation Sud et protéger les meubles des UV.***

***Choisir un Tlw le plus élevé possible, un Sw adapté au lieu et un vitrage filtrant les UV***

| | Menuiserie | Vitrage | Fermeture | Motorisation |
|---|---|---|---|---|
| A | 1 Coulissant 3 vantaux NOVALTUCE | 44.2+SUN | Bloc baie ISOLYS | Niveau 2 Commande EASY SUN IO + capteur solaire SUNIS |
| B | 2 Coulissants 2 vantaux COLORIANCE | 44.2+SUN | | |
| C | 2 portes-fenêtre COLORIANCE+ | 44.2+SUN | | |
| D | 1 Coulissant galandage NOVALTUCE | 44.2+SUN | | |

LA SOLUTION

# VONT ÊTRE HEUREUX !

**Maintenant j'ai**
un confort optimal dans toutes les pièces et en toutes saisons

**Maintenant j'ai**
la couleur que j'aime (RAL 7016)sur toutes mes fenêtres

**Maintenant j'ai**
des fenêtres, des coulissants et une porte d'entrée parfaitement assorties

## *PROJET* FAÇADE OUEST

**E** 3 ouvertures fenêtres < 6 m² (chambres)

***OBJECTIF CLIENT :***
***capter le meilleur apport lumineux et solaire possible en évitant toutes pertes de chaleur.***

***Choisir un A* au top, Uw bas,Tlw important, Sw le plus élevé possible***

| | Menuiserie | Vitrage | Fermeture | Motorisation |
|---|---|---|---|---|
| E | *3 Fenêtres* COLORIANCE+ | Therm + | Bloc baie ISOLYS | Niveau 2 Commande EASY SUN IO |

## *PROJET* FAÇADE EST

**F** 1 fenêtre (salle de bains)

**G** 1 porte d'entrée

***OBJECTIF CLIENT :***
***Optimiser le confort thermique en évitant toutes pertes de chaleur et quantité d'air entrant***

***Choisir un A* au top et un Uw le plus bas possible***

| | Menuiserie | Vitrage | Fermeture | Motorisation |
|---|---|---|---|---|
| F | *1 fenêtre plaxée 7016* THERMIENCE | Triple vitrage | Bloc baie ISOLYS | Niveau 2 Commande EASY SUN IO |
| G | *1 porte d'entrée* CHAMARRES | 44.2 | | |

# PRÉCONISÉE PAR UN MENUISIER PREMIUM

BOUVET
les fenêtres innovantes

# L'efficacité industrielle

**BOUVET aujourd'hui, c'est deux sites de fabrication, l'un basé à LA MEMBROLLE SUR LONGUENEE (49), près d'Angers et le second à LA BALME LES GROTTES (38). Ce qui permet une gestion optimisée des moyens de fabrication.**

Des flux de production clairement identifiés par technologie produit :

ALUMINIUM | MIXTE | PVC

Un outil informatique (ERP) très puissant, permettant de gérer une très grande disparité de commandes, sur mesure, et toujours très spécifiques.

Une équipe motivée de 700 salariés, engagée et volontaire, prête à relever le défi de l'efficacité industrielle et de l'innovation.

Une maîtrise complète de toute la chaine de production, de l'extrusion jusqu'aux expéditions (cas quasiment unique dans notre métier), nous permettant de revendiquer le label « Fabrication 100% Française ».

- **15 lignes d'extrusion** fonctionnant 24h/24 et 7j/7.
- **2 lignes de plaxage**
- **1 ligne de pulextrusion** unique en Europe (extrusion PVC avec fibre de verre)
- **12 lignes d'assemblage menuiseries**
- **5 lignes d'assemblage fermetures**
- **1 flotte de 30 camions**, permettant de livrer l'intégralité du territoire national
- **1 trans-stockeur**, le plus grand d'Europe dans le milieu de la menuiserie

# **Tous engagés** pour vous satisfaire

BOUVET a été le 1er fabricant de menuiserie en France certifié ISO 9001.
Cette culture de la Qualité nous conditionne à améliorer en permanence notre service client.
Aujourd'hui, plus que jamais toute l'entreprise et nos 700 salariés s'engagent.

- Une entreprise certifiée ISO 9001 depuis 1997
- Engagement de PERFORMANCE sur les produits à travers la certification NF
- Garantie SECURITÉ des produits à travers le marquage CE
- Une particularité : Notre SAV est intégré

- Logistique intégrée
- Des produits conditionnés sur palette, prêt à poser
- Des clients prévenus de la livraison 48h avant. Puis 2 heures avant, par le chauffeur, pour confirmer l'heure exacte de livraison.

Sur demande client, des livraisons possibles directement sur chantier.

- Une aide forte dispensée auprès de nos clients pour favoriser leur développement
- Des modules de formation pour les équipes commerciales ou techniques de nos clients
- Des outils d'aide à la vente (valise ou angle de démonstration, feuillets documentaires, site web, etc.)

- Une équipe de 35 commerciaux travaillant en PROXIMITÉ avec plus de 3500 clients PROFESSIONNELS

# **Tous engagés** pour vous satisfaire

BOUVET a été le 1er fabricant de menuiserie en France certifié ISO 9001.
Cette culture de la Qualité nous conditionne à améliorer en permanence notre service client.
Aujourd'hui, plus que jamais toute l'entreprise et nos 700 salariés s'engagent.

- Une entreprise certifiée ISO 9001 depuis 1997
- Engagement de PERFORMANCE sur les produits à travers la certification NF
- Garantie SECURITÉ des produits à travers le marquage CE
- Une particularité : Notre SAV est intégré

- Logistique intégrée
- Des produits conditionnés sur palette, prêt à poser
- Des clients prévenus de la livraison 48h avant. Puis 2 heures avant, par le chauffeur, pour confirmer l'heure exacte de livraison.

Sur demande client, des livraisons possibles directement sur chantier.

- Une aide forte dispensée auprès de nos clients pour favoriser leur développement
- Des modules de formation pour les équipes commerciales ou techniques de nos clients
- Des outils d'aide à la vente (valise ou angle de démonstration, feuillets documentaires, site web, etc.)

- Une équipe de 35 commerciaux travaillant en PROXIMITÉ avec plus de 3500 clients PROFESSIONNELS