



*de Lumière*  
*de Sécurité*  
*d'Isolation*

# NovéA

L'excellence à la portée de tous

Fenêtre PVC 78mm | Décors ALU & BOIS

# Des **Décor** ultra-réalistes

- Décor effet bois
- Décor effet alu

■ p.4

Une  
**PERFORMANCE THERMIQUE**  
sans concession

■ p.5

Plus de  
**LUMIÈRE**  
pour sublimer vos espaces de vie

■ p.6

La  
**BARRIÈRE CENTRALE RIGIDE,**  
un avantage essentiel

- Sécurité
- Acoustique
- Étanchéité

■ p.7

Créée pour répondre aux attentes des  
**POSEURS PROFESSIONNELS**

Une conception  
**RESPONSABLE ET DURABLE**

Une  
**GARANTIE PROLONGÉE**

■ p.8

Les décors  
**EFFET ALU ET BOIS**

■ p.9

Les autres  
**COLORIS ET TYPES DE DESIGNS**

■ p.10

Des  
**FERRURES ROTO NX**  
durables avec des  
performances optimales

■ p.11

Choisissez votre  
**NOVÉA**



Plus de  
**Lumière** naturelle

- Un battement central et des montants affinés
- Jusqu'à + 8% d'apport solaire par rapport à une fenêtre PVC standard

## Une **Isolation** haute performance

- Réduction significative de votre facture d'énergie annuelle
- Uw jusqu'à 0,78 en triple vitrage et jusqu'à 1,1 en double vitrage
- Un ouvrant d'une épaisseur de 78mm et équipé de 6 chambres d'isolation



Chez FenêtréA, notre mission est d'améliorer le confort de vie et de contribuer à la réduction de l'empreinte écologique de l'habitat. Pour y répondre, nous avons repensé la fenêtre PVC avec une nouvelle gamme innovante et polyvalente : NovéA.

Avec une surface vitrée optimisée, NovéA offre plus de lumière, une meilleure isolation et un design soigné. Ses finitions personnalisables allient esthétique, durabilité et performance énergétique pour votre habitat.

Pensée pour s'adapter à votre quotidien, NovéA transforme votre lieu de vie en un espace à la fois confortable, moderne et performant.

## Une **Sécurité** renforcée

La **Barrière Centrale Rigide** protège la quincaillerie de toute intrusion extérieure.

## Une plus grande **Fiabilité**

- Ferrure Roto
- Revêtement SIL NANO 6 pour l'anticorrosion
- Garantie 10 ans

# Une Performance Thermique sans concession

NovéA est équipée d'un **ouvrant de 78mm** et d'un **dormant de 76mm**, offrant une base solide pour une **isolation performante**. Des options de vitrages et d'intercalaires viennent enrichir cette configuration, permettant d'atteindre des niveaux de performance encore plus élevés.

↳ Adaptez les performances techniques de vos fenêtres selon vos besoins (voir page 11).

## Gain important d'isolation thermique

**Uw** = jusqu'à **1.1**\*  
en double vitrage

**Uw** = jusqu'à **0.78**\*  
en triple vitrage



Plus le **coefficient Uw** est bas, plus la menuiserie est isolante.

\*Selon le type et les dimensions du châssis choisi.

**OUVRANT 78mm**

Droit

6 chambres\*\*

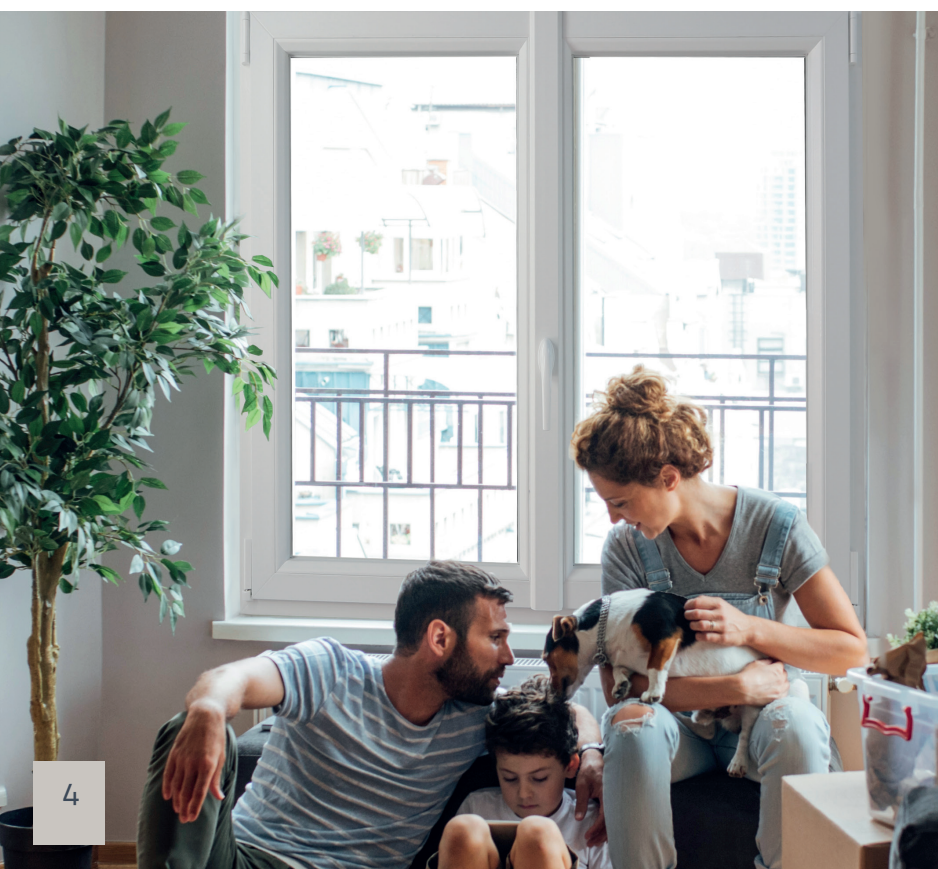


Profil de la fenêtre

**DORMANT 76mm**

6 chambres\*\*

\*\*Les chambres sont des zones d'air étudiées pour renforcer l'isolation de vos fenêtres.



# Plus de Lumière

pour sublimer vos espaces de vie

## Un apport lumineux optimisé

Grâce à sa surface vitrée élargie, la **fenêtre NovéA** révèle plus de lumière naturelle et limite l'utilisation de l'éclairage artificiel. Son design épuré, avec un **battement central et des montants réduits**, accentue la luminosité et valorise chaque espace de vie.



JUSQU'À

**+ 8 %** D'APPORT SOLAIRE\*  
PAR RAPPORT À UNE FENÊTRE STANDARD EN PVC



**Réduction du battement central  
et des montants**

### ▶ APPORT SOLAIRE

**Sw 0.45**

A

L'unité **Sw** représente le facteur solaire.

C'est la **capacité à faire entrer la chaleur du soleil à l'intérieur de la maison.**

= Plus il est élevé, plus l'apport solaire est important !

### ▶ PÉNÉTRATION DE LA LUMIÈRE NATURELLE

**Tlw 56%**

A

L'unité **Tlw** représente le facteur de transmission lumineuse.

C'est la **capacité à faire entrer la lumière naturelle à l'intérieur de la maison.**

\*Selon la configuration choisie.

La

# Barrière centrale rigide, un avantage essentiel

- Une **SÉCURITÉ RENFORCÉE** contre les tentatives d'effraction

Grâce à la **barrière centrale rigide**, l'accès à la quincaillerie depuis l'extérieur est totalement bloqué. Cette configuration robuste offre une **défense efficace et dissuasive** contre toute tentative d'intrusion.

Adaptez la sécurité de vos fenêtres selon vos besoins (voir page 11).

- Une **ISOLATION ACOUSTIQUE** améliorée

Avec son **ouvrant renforcé** et ses **trois joints barrières**, la fenêtre NovéA garantit une **isolation phonique optimale**, limitant considérablement les nuisances sonores extérieures. Plus la valeur dB est élevée, meilleure est la performance acoustique.

Adaptez la performance acoustique de vos fenêtres selon vos besoins (voir page 11).

- Une **ÉTANCHÉITÉ PERFORMANTE**, pour des quincailleries protégées

La **barrière centrale rigide** forme une **zone sèche** qui **préserve durablement les quincailleries** (crémones et gâches) de l'humidité extérieure. Avec **78mm d'isolation** et **trois joints barrières**, la fenêtre NovéA garantit une performance optimale.



#### Facile d'entretien

La position oscillo-battante empêche les impuretés d'atteindre la zone sèche, évitant ainsi leur infiltration à l'intérieur de l'habitat.

ZONE SÈCHE

RA<sub>tr</sub> DE  
30 À 39 dB

**BARRIÈRE CENTRALE RIGIDE**

## ÉTANCHÉITÉ AIR, EAU, VENT



Capacité à éviter la sensation de froid due au passage d'air.

**A\*4**

Performance mesurée selon une échelle de 1 à 4.

- 4 étant la performance la plus élevée.



Capacité à rester étanche lors de fortes pluies.

**E\*9A**

Plus sa valeur est élevée, plus elle est étanche.

- Valeur suivie de « A », pour une exposition à l'eau sur toute la hauteur
- ou « B » pour une fenêtre abritée (avancée de toit, balcon).
- 9 étant la performance la plus élevée.



Capacité de résistance aux différentes pressions de vent.

**V\*A3**

Sous l'effet du vent, la lettre indique la déformation et le chiffre reflète la résistance à la pression.

- De A = faible, à C = très faible.
- De 1 = faible, à 5 = forte.

Créée pour répondre aux attentes des

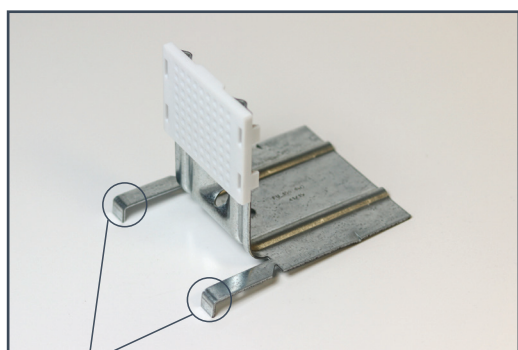
## Poseurs professionnels

### Des fenêtres renforcées pour une installation plus facile

Dotée d'un **ouvrant de 78mm** (6 chambres) et d'un **dormant de 76mm** (6 chambres) renforcés, la fenêtre NovêA offre une **rigidité supérieure**. Cette solidité **simplifie la pose** pour les professionnels et garantit une **durabilité maximale** de votre habitat.

### Fenêtres grands formats disponibles

Offrant des dimensions généreuses, les fenêtres peuvent atteindre jusqu'à **2 050mm de largeur** et **2 550mm de hauteur**, en configuration deux vantaux.



Ergots repliables

LA SOLIDITÉ AU  
SERVICE DE LA  
PERFORMANCE !

### La dépose totale et la patte Rénofix facilitent la pose

- + Un apport lumineux supplémentaire
- + Un système répondant au référentiel DTU 36.5
- + Une pose rapide avec un minimum de travaux de maçonnerie
- + Une finition nette et soignée
- + Une réduction des coûts

Exclusivité  
Fenêtres

## Une conception Responsable et durable

### Le PVC, un acteur clé de l'économie circulaire

Souvent sous-estimé, le PVC offre pourtant des **performances remarquables en matière d'isolation thermique**. Dans le secteur de la menuiserie, il se distingue par **sa durabilité**, **sa recyclabilité** et sa capacité à **répondre aux enjeux environnementaux actuels**.

Le PVC recyclé  
réduit jusqu'à

**17**

fois les émissions de CO2  
à la fabrication, alliant  
performance et respect  
de l'environnement.



La matière première  
recyclée, issue des  
menuiseries en fin de vie,  
conserve ses attributs  
essentiels, garantissant  
un usage fiable dans les  
profilés de menuiseries  
(certification QB33).



La fenêtre NovêA  
contient plus de

**37 %**

de matière première  
recyclée dans sa  
composition.



Source : FERVAM de l'UNFME

## Une Garantie prolongée

- Quincaillerie Roto : **10 ANS**
- Ouvrant et dormant : **10 ANS**
- Vitrage : **10 ANS**
- Décors : **10 ANS**

## Les décors effet alu

### *La finesse au cœur de la conception*

Nouvelle génération de décor effet aluminium, NovéA allie esthétique haut de gamme et réalisme parfait imitant fidèlement une fenêtre en aluminium.

- + Élégance harmonieuse, à l'intérieur comme à l'extérieur
- + Apparence fidèle au thermolaquage texturé
- + Toucher naturel et effet sablé authentique
- + Jonctions parfaitement invisibles

Disponible en **deux décors** (surface intérieure et/ou extérieure).

## Le décor effet bois



■ Chêne naturel

### *La nature au cœur du design*

Ce **décor**, fidèlement influencé par le **bois naturel**, présente un réalisme saisissant qui le rend presque indiscernable du bois véritable.

- + Ambiance chaleureuse et confortable
- + Élégance délicate et élaborée
- + Texture et toucher authentiques
- + Jonctions parfaitement invisibles

Disponible en **un décor** (surface intérieure et/ou extérieure).

### Quand la **technologie** façonne le design

Spécialement développé pour NovéA, le film Continental® offre des décors de fenêtres d'une étonnante réalité visuelle et tactile.





■ Gris anthracite 7016 texturé

Décor compatible avec le coloris Gris 7016 texturé d'une menuiserie aluminium.



■ Noir 2100 sablé

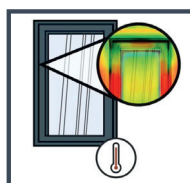
Décor compatible avec le coloris Noir 2100 sablé d'une menuiserie aluminium.

+ Décor exclusif FenêtréA

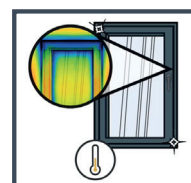
## Une esthétique pensée pour durer

### ■ Des fenêtres qui préservent la fraîcheur

Les décors avec un effet bois et ou un effet alu offrent une **forte réflexion des rayons solaires**, limitant la surchauffe des fenêtres et assurant une **durabilité optimale sur le long terme**.



Fenêtre plaxée standard



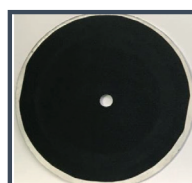
Fenêtre équipée d'un décor FenêtréA

### ■ Une facilité de réparation en cas d'impact

Une bombe de réparation suffit à **restaurer** une surface légèrement abîmée suite à un choc.

### ■ Une excellente résistance aux rayures

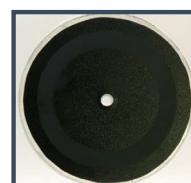
Conforme à la norme DIN EN ISO 5470, les décors NovéA assurent une **forte résistance contre l'abrasion**.



Le décor effet alu noir après 100 cycles d'abrasion : trace d'usure à peine perceptible.



Un coloris plaxé standard noir après 10 cycles d'abrasion : une décoloration apparaît de façon précoce.



Un coloris plaxé standard noir après 100 cycles d'abrasion : une décoloration clairement visible avec un changement de brillance.

### ■ Un nettoyage simple pour une résistance renforcée

La face extérieure, dotée d'un décor effet bois ou effet alu, garantit un **nettoyage simple**. Sa résistance aux intempéries, aux agressions chimiques, à l'air salin et à la fumée permet un nettoyage facile à l'eau chaude avec un détergent doux.

## Combinez

Les décors effet bois et alu

Choisissez votre décor intérieur et extérieur



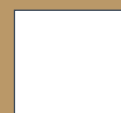
■ Chêne naturel / Noir 2100 sablé



■ Chêne naturel / Gris anthracite 7016 texturé

## Autres coloris

### Teintés masse



■ Blanc 9016

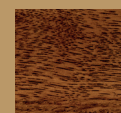


■ Gris approachant 7035



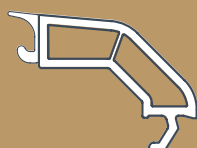
■ Beige approachant 1015

### Plaxé ton bois

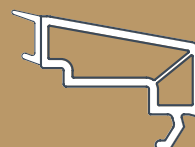


■ Chêne doré

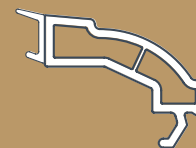
## 3 Designs



■ Galbé  
+ Effet intemporel



■ Cubique  
+ Effet moderne



■ Mouluré  
+ Effet traditionnel

Des

# Ferrures Roto NX

durables avec des performances optimales

## Des ferrures en oscillo-battant encore plus **RÉSISTANTES**

Capables de supporter jusqu'à 120 kg, les paliers de compas et d'angle permettent la fabrication de menuiseries grand format en toute sécurité.

## Un **RENOI D'ANGLE** assurant un encadrement complet de l'ouvrant

Ce dispositif enveloppe l'ouvrant et augmente les points de ferrure, pour une sécurité renforcée et un fonctionnement durable.

## Traitement **ANTICORROSION** haute performance

Technologie SIL-NANO grade 6 : une protection à nanoparticules par microbillage, formulée sans Chrome VI pour une solution plus écologique.

## Une garantie **ÉTENDUE**

Une garantie de fonctionnement de 10 ans s'applique aux pièces de ferrures, attestant leur fiabilité et leur longévité.

**Garantie  
10 ans**



*Roto Technologie, leader mondial des ferrures pour fenêtres, a son siège en Allemagne, près de Stuttgart, à Leinfelden-Echterdingen. Fort d'une expérience mondialement reconnue, Roto excelle dans la fabrication et l'intégration innovante de ferrures pour fenêtres.*



Choisissez votre


# NovéA

## Personnalisez la configuration parfaite pour vos fenêtres

Pour un confort, une tranquillité et une sécurité sur mesure, sélectionnez facilement vos critères dans nos packs personnalisables : **thermique**, **acoustique** et **sécurité**. Chaque pack est conçu pour s'adapter parfaitement à vos besoins et à votre style de vie :

- Choisissez votre niveau de performance, de 1 à 4, pour une efficacité parfaitement adaptée.
- Découvrez les bénéfices concrets de chaque niveau grâce à des descriptions claires.
- Ajoutez des options exclusives pour encore plus de personnalisation et de confort.


Créez votre solution idéale en combinant les niveaux qui vous conviennent et profitez d'un habitat à la fois performant, sûr et agréable à vivre !

PACK THERMIQUE			Je souhaite m'isoler du froid	Échelle des besoins
NIVEAUX	PERFORMANCE	ÉQUIPEMENTS		
<input type="checkbox"/> ★ Configuration de base	Uw = 1.3*	Double vitrage 4-20A-4 FE (intercalaire alu)		
<input type="checkbox"/> ★ ★	Uw = 1.2*	Double vitrage 4-20A-4 FE (intercalaire Warm-Edge)		
<input type="checkbox"/> ★ ★ ★	Uw = 1.1*	Double vitrage 4-16A-4 FE ONE (intercalaire Sw-U)		
<input type="checkbox"/> ★ ★ ★ ★	Uw = 0.78*	Triple vitrage 4 FE-14A-4-14-4 FE (intercalaire Sw-U)		

\*Selon le type et les dimensions du châssis choisi

PACK ACOUSTIQUE			Je souhaite m'isoler du bruit	Échelle des besoins
NIVEAUX	PERFORMANCE	ÉQUIPEMENTS		
<input type="checkbox"/> ★ Configuration de base	30 dB*	Vitrage 4-20-4		
<input type="checkbox"/> ★ ★	33 dB*	Vitrage 6-18-4		
<input type="checkbox"/> ★ ★ ★	35 dB*	Vitrage 10-14-4		
<input type="checkbox"/> ★ ★ ★ ★	39 dB*	Vitrage 44.2 Silence 16-4		

\*Selon le type et les dimensions du châssis choisi

PACK SÉCURITÉ		Je souhaite protéger mon domicile du risque d'effraction	Échelle des besoins
NIVEAUX	ÉQUIPEMENTS		
<input type="checkbox"/> ★ Configuration de base	Barrière centrale rigide		
<input type="checkbox"/> ★ ★	Équipement 1 étoile + Vitrage feuilleté 44.2-16A-4FE		
<input type="checkbox"/> ★ ★ ★	Équipements 2 étoiles + Anti-dégondage + Kit de sécurité		
<input type="checkbox"/> ★ ★ ★ ★	Équipements 3 étoiles + Renforts dormant et ouvrant		

Sous réserve de combinaisons possibles



# FENÊTRES PORTES VOLETS

 **FenêtréA**  
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

PA du Chênot - BP 4 - 56380 BEIGNON 📍 Tél : 02 97 75 70 70 - Fax : 02 97 75 78 03 🌐 [www.fenetrea.fr](http://www.fenetrea.fr)



**LE TRI  
+ FACILE**



**LIVRET**

