

PRODUITS À HAUTES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES



# FENÊTRES

PORTES-FENÊTRES & COULISSANTS

PVC / MULTI-MATÉRIAUX / ALU / BOIS

AT PARTNER



**CLOS Y**  
Portes | Volets | Fenêtres

[www.closy.fr](http://www.closy.fr)

# La réponse innovante aux besoins d'aujourd'hui et de demain.

Le changement des menuiseries contribue à l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments. Mais comment choisir les bonnes menuiseries pour son habitation ? Voici quelques pistes pour vous guider. Réaliser des économies, améliorer le confort acoustique, augmenter la résistance à l'effraction... sont vos priorités qui détermineront le choix de vos futures fenêtres et baies vitrées.



## VOUS AVEZ UN PROJET ? NOUS VOUS ACCOMPAGNONS.

Concevoir un projet avec nous, c'est d'abord se demander ce que vous souhaitez et non se restreindre à ce qui est possible. Ainsi, grâce à la multiplicité de nos gammes, toutes vos envies sont réalisables !

4

### GUIDE DE CHOIX

Fabrication française  
Isolation  
Résistance à l'effraction  
Écologie  
Comparatif de gammes

10

### GAMMES PVC

Fenêtres  
Portes-fenêtres  
Coulissants

20

### GAMME MULTI-MATÉRIAUX

Fenêtres  
Portes-fenêtres

24

### GAMMES ALU

Fenêtres  
Portes-fenêtres  
Coulissants



En fonction de vos besoins, nous vous proposons la solution la mieux adaptée

 AMÉLIORER  
MON CONFORT

 FAIRE DES  
ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE

 PLUS DE  
LUMINOSITÉ

 PLUS DE  
PROTECTION

« Des solutions adaptées à tous vos projets en neuf comme en rénovation, que ce soit pour un logement individuel ou collectif. »

 MOINS DE  
NUISANCES  
SONORES

 MODERNISER  
MA MAISON

38

### GAMMES BOIS

Fenêtres  
Portes-fenêtres

44

### VOLETS ROULANTS ET BSO

Coffres pour volets  
roulants  
Brise soleil orientable

50

### GUIDE DÉCO

Types de formes  
Ouvertures  
Coloris & tons bois  
Vitrages déco  
Petits bois  
Options

58

### GUIDE TECHNIQUE

Certifications  
Normes & labels  
Pose en neuf  
Pose en rénovation

62

### SOCIÉTÉ

Entreprise  
Services

# SOMMAIRE

# GUIDE DE CHOIX

## Bien choisir ses menuiseries

Que ce soit en PVC, en aluminium, en multi-matériaux ou en bois, il est indispensable de connaître les performances de la menuiserie en termes d'isolation phonique, thermique et de résistance à l'effraction. Une menuiserie doit garantir votre confort d'été en limitant le recours aux systèmes de rafraîchissement et en hiver, maximiser les apports énergétiques et lumineux gratuits du soleil. Dans le cadre du BBC, la performance de la menuiserie face aux conditions climatiques et notamment l'étanchéité à l'air, sont primordiales.

Retrouvez tout au long du catalogue  
les pictogrammes suivants



Isolation face  
aux conditions  
climatiques



Isolation  
thermique



Isolation  
phonique



Résistance à  
l'effraction



## QUALITÉ & GARANTIE DE LA FABRICATION FRANÇAISE

Nos menuiseries **sont fabriquées en France** (Châteauroux, La Bresse, Millau) et sont certifiées par les différents labels français en vigueur. L'utilisation et la fabrication dans les règles de l'art de produits de haute qualité, garantissent une durée de vie maximale de nos fenêtres.

**UNE DÉMARCHÉ CITOYENNE** : en achetant des produits français, vous contribuez à soutenir les entreprises qui innovent tous les jours pour vous offrir des produits performants.

**& RESPONSABLE** : en vous procurant des produits certifiés NF CSTBat en France, vous vous assurez d'une qualité finale d'un produit répondant aux exigences, souvent particulières, du marché français. Contrairement à de nombreux autres pays fournisseurs, vous bénéficiez de certifications et d'une garantie décennale du fabricant.





# ISOLATION FACE AUX CONDITIONS CLIMATIQUES

Selon le lieu d'habitation, les performances attendues peuvent varier. Les instructions ci-dessous vous aident à déterminer quelle est la performance de la fenêtre nécessaire à votre situation.

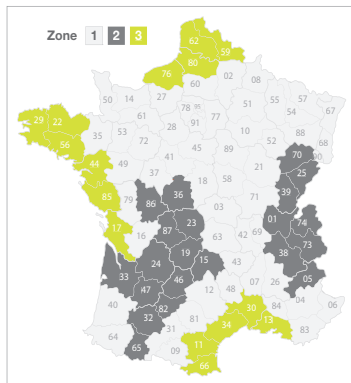


## DÉMARCHES À SUIVRE

**1 DÉTERMINEZ VOTRE ZONE D'HABITATION** Trois zones ont été sélectionnées en France, selon la force des vents (voir carte).

**2 IDENTIFIEZ LA SITUATION DE VOTRE HABITATION** Intérieur des grands centres urbains, petites et moyennes villes, périphérie des grands centres urbains, zones industrielles, zones forestières, rase campagne, bord de mer ou lac.

**3 DÉFINIR L'ALTITUDE DE LA MENUISERIE** En fonction de la position de votre fenêtre ou de votre porte-fenêtre par rapport au sol, votre choix sera différent. Il existe cinq fourchettes de hauteur : de 0 à 6 m, 6 à 18 m, 18 à 28 m, 28 à 50 m et 50 à 100 mètres du sol.



**4 DÉTERMINEZ LA RÉSISTANCE IDÉALE DE VOS MENUISERIES** Le classement AEV permet de mesurer la résistance des fenêtres aux conditions climatiques. **La performance AEV** indique l'étanchéité d'une menuiserie à l'air (A), à l'eau (E) et au vent (V). Pour chaque critère sont définies plusieurs classes de performances : A\*1 à A\*4, E\*1 à E\*9, V\*1 à V\*4. Le chiffre le plus élevé traduit le meilleur niveau d'étanchéité.

**+ LE SAVIEZ-VOUS ?** Une menuiserie A\*4 est 3 fois plus étanche à l'air qu'une menuiserie A\*3.

**NOTRE SOLUTION** La gamme PVC A80 équipée d'un **double joint** sur ouvrant et dormant et d'un **profilé ouvrant moussé indéformable**, constitue le meilleur bouclier pour une **étanchéité à l'air optimale**. Compatible à 100 % aux tests d'infiltrométrie, cette gamme permet d'atteindre une **performance à l'air A\*4, s'inscrivant dans la démarche BBC**.



## ÉNERGIE SOLAIRE

Aussi, bénéficiez de l'énergie gratuite du soleil ! Le facteur solaire (Sw) traduit la capacité à transmettre la chaleur solaire extérieure. Grâce à la conception de nos menuiseries, à la finesse des profilés et au clair de vitrage optimisé, vous bénéficiez d'un apport solaire (Sw de 38 à 45%) et d'une lumière naturelle.



# ISOLATION THERMIQUE

En optimisant les performances thermiques de votre habitation, vous **multipliez les économies d'énergie toute l'année** en réduisant vos frais de chauffage et de climatisation. Vous contribuez ainsi directement à la préservation de l'environnement en limitant les émissions de CO<sub>2</sub>.

Pour choisir une menuiserie performante thermiquement, vous devez vous référer au coefficient Uw du produit. La transmission thermique, représentée par le Uw, mesure la déperdition thermique de la fenêtre.

**+ LE SAVIEZ-VOUS ?** Plus le coefficient Uw de la menuiserie est bas, plus la fenêtre est isolante.

**NOTRE SOLUTION** Découvrez nos gammes PVC, aluminium et bois à hautes performances thermiques avec une étanchéité à l'air exceptionnelle : Uw de 0,78\* en PVC à 1,0 en aluminium.



## ISOLATION PHONIQUE

Un intérieur préservé des nuisances sonores est un paramètre essentiel du confort d'une habitation. Il est donc indispensable de choisir des menuiseries capables d'agir comme des barrières contre le bruit.

L'indicateur d'affaiblissement acoustique **Rw** représente la capacité de la fenêtre à bloquer tout type de nuisance sonore. Un coefficient élevé garantit une isolation phonique optimale. Par exemple, 70 dB correspond au trafic d'une quatre voies, d'un train à 25 m et d'un avion à 100 m.



**LE SAVIEZ-VOUS ?** 3 décibels en moins diminue la perception du bruit de moitié.

**NOTRE SOLUTION** 4 niveaux de confort acoustique\* :

AC 1 : 28 à 32 dB (Rw + Ctr mesuré)

AC 2 : 33 à 35 dB (Rw + Ctr mesuré)

AC 3 : 36 à 39 dB (Rw + Ctr mesuré)

AC 4 : 40 et + dB (Rw + Ctr mesuré)



## RÉSISTANCE À L'EFFRACTION

### SÉCURITÉ DES MENUISERIES

Les menuiseries jouent un rôle essentiel dans la sécurité d'une habitation. Des vitrages spéciaux et des accessoires spécifiques permettent de renforcer la robustesse de vos menuiseries en fonction de vos exigences spécifiques de sécurité.



**LE SAVIEZ-VOUS ?** 3 minutes, c'est le délai moyen après lequel le cambrioleur abandonne sa tentative d'effraction.

### NOS SOLUTIONS

- ▶ Vitrage feuilleté, galets champignons, paumelles inarrachables, gâches fourchettes, poignée sécurisée, points de condamnation supplémentaires,...
- ▶ Position d'aération «ouvrant-ventilant» de sécurité (Option possible sur la gamme A80 Excellence).

### VOLETS ROULANTS

Un volet fermé est un frein aux tentatives d'effraction. Il rajoute en effet une barrière supplémentaire pour accéder à la fenêtre. Nous vous proposons 3 types de blocs-baies pour répondre à toutes les exigences.



\* les valeurs d'affaiblissement phonique sont celles de menuiseries croisées 2 vantaux sans ventilation, ni coffre, ni volet roulant intégré.



# Un choix écologique

Être écologique ne se décrète pas, c'est un état d'esprit. En faisant le choix du PVC sans plomb et de matériaux sans risque potentiel lors des phases de recyclage, nous répondons aux exigences actuelles. Nous portons un regard différent sur les menuiseries, découvrez-le au travers de nos gammes.

## PRODUITS COMPATIBLES BBC

Le BBC\* et la RT 2012\*\* impliquent une nouvelle approche du bâtiment dans sa globalité. Nos produits prennent en compte les performances thermiques, la perméabilité à l'air et l'apport solaire. Notre objectif est de vous offrir le produit avec le bon matériau et au meilleur rapport qualité-prix, avec la performance énergétique optimum ( $U_w$  et  $S_w$ ) en totale adéquation avec notre démarche 100% durable.



## RECYCLAGE

Nous avons fait une priorité de la valorisation de nos produits et déchets. Respectueuse de l'environnement, l'entreprise s'engage à recycler ou à réutiliser ses déchets de production :

- › Les chutes de PVC sont triées par teintes puis broyées en pastilles. Le blanc sera réintégré dans le processus d'extrusion des profilés, les couleurs ou les mélanges seront transformés en produits annexes (gouttières...).
- › Le verre est repris par nos fournisseurs qui vont le broyer pour le réintégrer sous forme de calcin dans leur propre production.
- › Le film polyéthylène d'emballage est recyclé puis réintégré dans la production de sacs poubelle.
- › Les papiers et cartons sont repris par l'industrie papetière.
- › Les chutes de ferraille sont triées puis suivent le cours classique du fer recyclé.



# Découvrez nos gammes & leur

Classement de 1 à 4 pour les pictos (4 étant le meilleur)

	PVC				MULTI-MATÉRIAUX
	FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES			COULISSANT	FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES
NOM DU PRODUIT	<b>A70</b>	<b>A70</b>	<b>A80</b>	<b>A70C</b>	<b>ALYA</b>
LIGNE	CLASSIQUE	ÉLÉGANCE	EXCELLENCE	ÉLÉGANCE	EXCELLENCE
COUPE					
TPOLOGIE DE PRODUITS	Fenêtre et porte-fenêtre à frappe	Fenêtre et porte-fenêtre à frappe	Fenêtre, porte-fenêtre à frappe	Porte-fenêtre Coulissant	Fenêtre et porte-fenêtre à frappe
SPÉCIFICITÉS	Classique au bon rapport qualité / prix	Design et finesse des lignes	Haute performance thermique	Design et finesse des lignes	Alliance du PVC et de l'Aluminium
PERFORMANCE THERMIQUE	Uw 1,4 W/m².K avec bord alu de série Uw 1,3 W/m².K avec option bord chaud 	Uw 1,3 W/m².K avec bord chaud de série 	Uw 1,2 W/m².K avec bord chaud de série 	Uw 1,6 W/m².K avec bord alu de série Uw 1,4 W/m².K avec option bord chaud 	Uw 1,2 W/m².K avec bord chaud de série 
APPORTS SOLAIRES	Sw de 42% en blanc 	Sw de 42% en blanc 	Sw de 42% en blanc 	Sw de 44% en blanc PF 	Sw de 44% en blanc 
ISOLATION PHONIQUE	Ratr de 30 à 40 dB 	Ratr de 30 à 40 dB 	Ratr de 30 à 40 dB 	Ratr de 28 à 36 dB 	Ratr de 29 à 40 dB** 
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR	<b>A*4 E*7A V*A2</b> 	<b>A*4 E*8A V*A3</b> ou <b>A*4 E*7A V*A2</b> suivant dimensions 	<b>A*4 E*8A V*A3</b> ou <b>A*4 E*7A V*A2</b> suivant dimensions 	<b>A*4 E*7B V*A2</b> 	<b>A*4 E*8A V*A3</b> ou <b>A*4 E*7A V*A2</b> suivant dimensions 
SÉCURITÉ					
COLORIS	Teinté masse : blanc, beige et gris - Dékoline 1 ou 2 faces	Teinté masse : blanc, beige et gris - Dékoline 1 ou 2 faces	Teinté masse : blanc - Dékoline 1 face ou 2 faces - Dékofusion	Teinté masse - Blanc	Blanc (RAL 9010) - Dekoline - Dékolak
VITRAGES STANDARDS	4/20/4 FE+GA Ug 1,1 intercalaire bord alu	4/20/4 FE+GA Ug 1,1 intercalaire bord chaud	4/20/4 FE+GA Ug 1,1 intercalaire bord chaud	4/20/4 FE+GA Ug 1,1 intercalaire bord alu	4/20/4 FE+GA Ug 1,1 intercalaire bord chaud
ÉPAISSEUR PROFILS	Ouvrant : 70 mm Dormant : 70 mm	Ouvrant avec poignée centrée de série : 70 mm Dormant : 70 mm	Ouvrant avec poignée centrée Ouvrant : 80 mm Dormant : 70 mm	Dormant : 70 mm	Ouvrant : 80 mm moussé Dormant capoté : 70 mm
PRIX	€ 	€ 	€ 	€ 	€ 
ESTHÉTISME ET DESIGN					



# rs performances

ALUMINIUM				BOIS	
FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES		COULISSANTS		FENÊTRES, PORTES-FENÊTRES ET COULISSANT	
OC68IR	OC70	C70	C70	B67	B80
ÉLÉGANCE	EXCELLENCE	ÉLÉGANCE	EXCELLENCE	ÉLÉGANCE	EXCELLENCE
					
Fenêtre et porte-fenêtre à frappe	Fenêtre et porte-fenêtre à frappe	Porte-fenêtre Coulissant et galandage	Porte-fenêtre Coulissant et galandage	Fenêtre, porte-fenêtre et coulissant à frappe	Fenêtre, porte-fenêtre et coulissant à frappe
Isolation renforcée	Haute performance thermique	Bon rapport qualité/prix	Performance thermique	Classique et contemporaine	Performance thermique
Uw 1,7 W/m².K avec bord chaud de série	Uw 1,4 W/m².K avec bord chaud de série	Uw 1,7 W/m².K avec bord alu de série	Uw 1,4 W/m².K avec bord chaud de série	Uw 1,4 W/m².K (bois issus d'une gestion forestière durable)	Uw ≤ 1 W/m².K en triple vitrage (bois issus d'une gestion forestière durable)
					
Sw de 40 %	Sw de 44 %	Sw de 42 %	Sw de 45 %	Sw de 41 %	Sw de 33 %
					
Ratr de 29 à 36 dB	Ratr de 31 à 35 dB	Ratr jusqu'à 36 dB	Ratr jusqu'à 37 dB	Ratr de 28 à 34 dB	Ratr de 29 à 39 dB
					
A*4-E*7A-V*A2	A*4-E*7A-V*A3	A*3-E*6B-V*A2	A*4-E*6B-V*A2	A*4 E*9A V*C4	A*4 E*9A V*C4
					
					
Dékolak	Dékolak	Dékolak	Dékolak	Lasure claire, foncé ou blanc RAL 9016 en standard + RAL	Lasure claire, foncé ou blanc RAL 9016 en standard + RAL
4/20/4FE + GA Ug 1,1 intercalaire bord chaud	4/20/4FE + GA Ug 1,1 intercalaire bord chaud	4/20/4FE + GA Ug 1,1 intercalaire bord alu	4/20/4FE + GA Ug 1,1 intercalaire bord chaud	4/16/4FE + GA Ug 1,1 intercalaire bord alu	4FE/14/4/14/4FE GA Ug 0,6 intercalaire bord chaud
Ouvrant : 74 mm Dormant : 68 mm	Ouvrant : 74 mm Dormant : 70 mm	Dormant : 70 mm	Dormant : 70 mm	Ouvrant : 67 mm Dormant : 67 mm	Ouvrant : 80 mm Dormant : 80 mm
					
					

Très apprécié, le PVC apporte un confort optimal au quotidien : pas d'entretien, excellente tenue dans le temps, totalement recyclable, très bonne isolation thermique... à budget calculé.

## CONFORT

Composé d'éléments naturels disponibles en abondance, le PVC consomme très peu d'énergie pour sa transformation. Totalement et aisément recyclable, il offre d'excellentes performances thermiques qui favorisent à l'usage des économies d'énergie. Au quotidien le PVC ne demande pas d'entretien particulier. Les fenêtres se nettoient simplement avec une éponge et du savon. De plus, il connaît une bonne résistance à la chaleur, aux intempéries et aux rayures.

## LUMIÈRE

Grâce à la finesse des profilés, nos menuiseries ont une surface vitrée plus grande, ce qui laisse entrer plus de lumière dans votre intérieur.

## TENDANCE

Nous proposons pour nos gammes PVC, une palette de couleurs qui vous permettra de personnaliser votre intérieur.



## Le + déco

### OSEZ LES NOUVELLES NUANCES DESIGN !

Nous vous proposons une fenêtre PVC aux couleurs de l'aluminium. C'est possible avec la gamme A80 et son revêtement Dékofusion novateur qui affiche des couleurs tendance en gris anthracite ou noir pailleté.

Gris anthracite

Noir pailleté



# GAMMES PVC

« Isolation exceptionnelle, robustesse à l'épreuve du temps, esthétique et grande facilité d'entretien, le PVC est une référence de qualité. Nous proposons des solutions pour tous vos projets, en neuf comme en rénovation. »

## NOS GAMMES

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

COULISSANT



**A70**  
classique



**A70**  
élégance



**A80**  
excellence



**A70C**  
élégance

# A70

## CLASSIQUE

### FENÊTRE INTÉMPIRELLLE

Découvrez la gamme qui propose le bon rapport qualité/prix. Conçue pour répondre à toutes vos attentes en matière de confort et d'économie, la fenêtre A70 Classique s'adapte à tous les types de pose, rénovation comme neuf, et aux exigences des différents styles d'habitat.



#### BON RAPPORT QUALITÉ/PRIX

Fabriquée avec des profilés multi-chambres dans les ouvrants et dans les dormant, la gamme A70 Classique offre une isolation performante et une bonne rigidité grâce à son renforcement acier (suivant abaques).




#### FINESSE DES LIGNES

La finesse des lignes et les joints coextrudés blancs optimisent l'esthétique des fenêtres et augmentent le clair de vitrage.



# FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE À FRAPPE

- › Joints coextrudés se fondant dans la masse
- › Renfort en acier galvanisé selon les normes en vigueur (dimensions et classement AEV)
- › Profilé ouvrant multi-chambres à haut pouvoir isolant
- › Profilé en matière PVC recyclé (démarche écologique)
- › Double vitrage thermique renforcé 4/20/4 FE + GA à intercalaire aluminium de série

<b>BASE</b>	<b>CLASSIQUE</b>	<b>DÉKOline</b>
		
Blanc proche RAL 9010	Beige proche RAL 1015	Gris anthracite grainé proche RAL 7016 <i>Plaxé 1 ou 2 faces</i>

**A\*4 E\*7A V\*A2**

**Uw 1,4 W/m².K de série**

**Uw 1,3 W/m².K avec option bord chaud**



## Dormant de 70 mm

› idéal pour une pose en réno-neuf



## Pareclose à pente

› esthétique des lignes



## Ferrage métallique › fiabilité et confort

(haute résistance à l'effraction)



### Fenêtre et porte-fenêtre à frappe A70 - classement de 1 à 4

Esthétisme et design	Sécurité	Performance thermique	Prix
			

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE **GUIDE DÉCO** ET LE **GUIDE TECHNIQUE** EN FIN DE CATALOGUE.

<sup>0)</sup> Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



# A70

## ÉLÉGANCE

### CONFORT THERMIQUE

**Innovantes et techniques**, les fenêtres A70 Élégance répondent aux normes les plus strictes en vigueur. Elles attestent des performances de durabilité, de qualité, d'isolations thermique et acoustique.



\* Option sur demande

### ESTHÉTIQUE DISCRÈTE

Côté intérieur, la gamme A70 Élégance possède tous les atouts pour embellir votre intérieur, pareclose à pente, paumelles à vis cachées, poignée centrée et répartition symétrique des masses\*, ferrage symétrique\*. Le large choix de coloris avec tons bois, couleurs contemporaines, coloris teintés masses offrent une personnalisation sans limite.

### HAUTES PERFORMANCES

Conçue pour recevoir des vitrages jusqu'à 44 mm d'épaisseur, la gamme A70 Élégance peut être équipée de triples vitrages mais elle permet également d'associer des doubles vitrages à verres épais (feuillets sécurité, verres acoustiques...) à une haute performance thermique.

## FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE À FRAPPE

- › Joints coextrudés se fondant dans la masse
- › Profilé ouvrant 5 chambres à haut pouvoir isolant
- › Double vitrage thermique renforcé 4/20/4 FE + GA à intercalaire bord chaud de série
- › Joncs en fibre de verre dans les profilés plaxés
- › Poignée centrée de série
- › Double joint d'étanchéité sur ouvrant et dormant

En options :

- › Levier en feuillure tout hauteur
- › Pack sécurité en option pour une résistance supplémentaire à l'effraction

### BASE



Blanc proche  
RAL 9010

### CLASSIQUE



Beige proche  
RAL 1015



Gris proche  
RAL 7035

### DÉKOline



Gris basalte  
proche  
RAL 7012  
Plaxé 1 ou  
2 faces



Gris ardoise  
proche  
RAL 7015  
Plaxé 1 ou  
2 faces



Gris anthracite  
grainé proche  
RAL 7016  
Plaxé 1 ou  
2 faces



Gris quartz  
proche  
RAL 7039  
Plaxé 1 ou  
2 faces



Gris fenêtre  
proche  
RAL 7040  
Plaxé 1 ou  
2 faces



Acajou  
Plaxé 1 face



Chêne liège  
Plaxé 1 ou  
2 faces



Chêne doré  
Plaxé 1 ou  
2 faces



Noyer  
Plaxé 1 ou  
2 faces



FOCUS  
POIGNÉE



Poignée  
centrée  
de série

A\*4 E\*8A V\*A3 ou A\*4 E\*7A V\*A2 suivant dimensions

Uw 1,3 W/m<sup>2</sup>.K de série



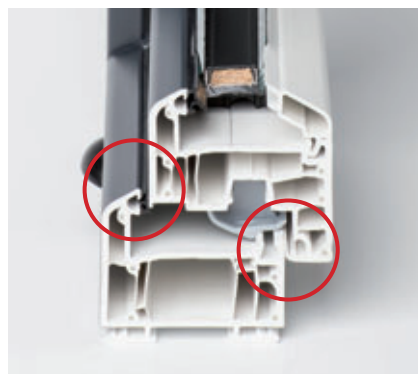
### Poignée centrée de série

- › finition et sécurité



### Double joint

- › étanchéité parfaite



### Ferrage métallique de série › fiabilité et confort (haute résistance à l'effraction)



### Fenêtre et porte-fenêtre à frappe A70 - classement de 1 à 4

Esthétisme et design	Sécurité	Performance thermique	Prix

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE **GUIDE DÉCO** ET LE **GUIDE TECHNIQUE** EN FIN DE CATALOGUE.

<sup>(1)</sup> Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Vidéo de  
présentation  
disponible  
en ligne

# A80

## excellence

### NOUVELLE GÉNÉRATION

La fenêtre innovante la plus adaptée au BBC ! Avec un  $U_w$  de  $1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  avec double vitrage et jusqu'à  $0,86$  en triple vitrage, la gamme A80 présente une isolation thermique optimale. De plus, sa perméabilité à l'air  $A^*4$  lui permet de répondre à la RT 2012 et aux démarches BBC.



## RENFORCEMENTS NOVATEURS

Pour les menuiseries avec finition Dékoline ou Dékofusion sont ajoutés des joncs en fibre de verre placés à des positions stratégiques dans chaque profilé ouvrant et dormant. Là aussi l'utilisation des renforts acier est fortement diminuée, voir totalement supprimée. Les menuiseries de couleur présentent ainsi des performances identiques aux menuiseries blanches. L'utilisation de joints d'étanchéité « nouvelle génération » constitue le meilleur bouclier pour assurer l'étanchéité à l'air des châssis.

## COLORIS TENDANCE

La gamme A80 est dotée de coloris Dékofusion : gris anthracite et noir pailleté. Fusionné sur le profilé, le revêtement PMMA est une technologie très résistante à la lumière, aux rayures et aux éventuelles déformations dues aux conditions climatiques (soleil, vent, pluie).



# FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE À FRAPPE

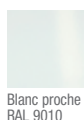
- Ajout de joncs en fibre de verre dans les profilés couleurs
- Double joint d'étanchéité sur ouvrant et dormant
- Ferrage métallique systématique
- Double vitrage thermique renforcé 4/20/4 FE + GA à intercalaire bord chaud de série
- Poignée Secustik® centrée de série

En options :

- Ouvrant semi-affleurant avec système d'aération sécurisée non visible de l'extérieur
- Levier en feuillure tout hauteur



## BASE



Blanc proche  
RAL 9010

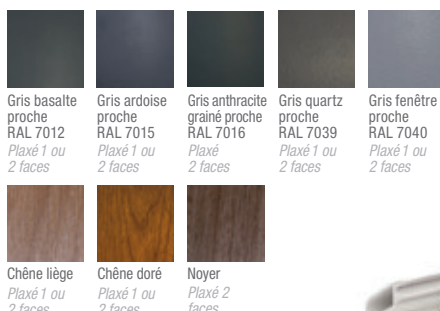
## DÉKOfusion



Gris anthracite grainé proche  
RAL 7016  
PMMA face extérieure

Noir pailleté proche  
RAL 7022  
PMMA face extérieure

## DÉKOline



Gris basalte proche  
RAL 7012  
Plaxé 1 ou 2 faces

Gris ardoise proche  
RAL 7015  
Plaxé 1 ou 2 faces

Gris anthracite grainé proche  
RAL 7016  
Plaxé 2 faces

Gris quartz proche  
RAL 7039  
Plaxé 1 ou 2 faces

Gris fenêtre proche  
RAL 7040  
Plaxé 1 ou 2 faces

Chêne liège  
Plaxé 1 ou 2 faces

Chêne doré  
Plaxé 1 ou 2 faces

Noyer  
Plaxé 2 faces



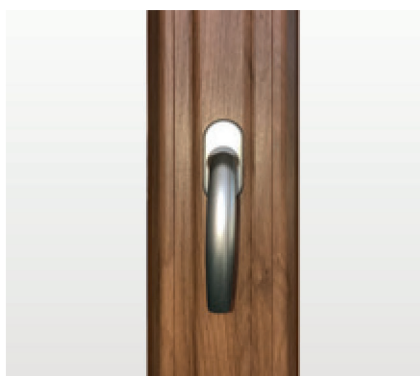
**A\*4 E\*8A V\*A3** ou **A\*4 E\*7A V\*A2** suivant dimensions

**Uw 1,2 W/m².K** de série



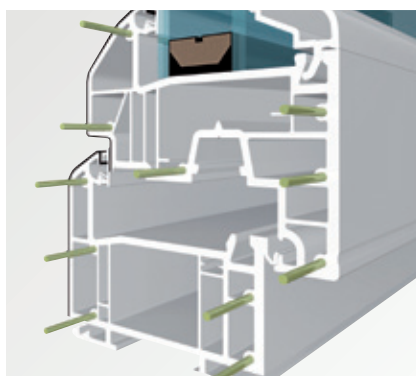
### Poignée Secustik® centrée de série

- esthétique soignée et confort de manipulation



### Joncs en fibre de verre

- étanchéité optimale et pas de déformation



### Système ouvrant ventilant sécurisé

- ventilation sans risque d'effraction grâce aux galets champignon (option)



## Fenêtre, porte-fenêtre et couissant à frappe A80 - classement de 1 à 4

Esthétique et design	Sécurité	Performance thermique	Prix
♥♥♥♥	🔒🔒🔒🔒	🌡️🌡️🌡️🌡️	€

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE **GUIDE DÉCO** ET LE **GUIDE TECHNIQUE** EN FIN DE CATALOGUE.

<sup>(1)</sup> Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# A70C

ÉLÉGANCE

COULISSANT CONFORT

Intérieure comme extérieure, l'allure fluide de sa ligne est soulignée par un joli galbe contemporain. Par ses profilés affinés, proches de ceux de l'aluminium, le clair de jour est optimisé. Cette gamme est dotée de performances d'étanchéité à l'air (compatible BBC) et thermique élevées.



## DESIGN CONTEMPORAIN

Coulissant design à haute performance thermique associant la sécurité avec des crémones deux points, galets champignon et gâches métalliques, à la fiabilité du système d'ouverture «sans effort». Notez sa prise en main facilitée grâce aux deux poignées de fenêtre et à son clair de jour optimisé grâce aux profilés affinés.

## FINITIONS SOIGNÉES

Un soin tout particulier est apporté aux finitions : joint de vitrage noir, butée systématique contre le risque de choc thermique, chariots de roulement adaptés au poids et dimensions des vantaux... Renforcé systématiquement en traverse basse du dormant, le coulissant bénéficie d'une ouverture facile.

Seuil pour personne à mobilité réduite et butée systématique



# PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

- › Finesse des profils
- › Ouverture « sans effort »
- › Montant central renforcé
- › Sécurité renforcée
- › Double vitrage thermique renforcé  
4/20/4 FE + GA à intercalaire  
aluminium de série
- › Adapté aux personnes à mobilité  
réduite (seuil alu en option)
- › Bouclier thermique en option

## BASE



Blanc proche  
RAL 9016

**A\*4-E\*7B-V\*A2**

**Uw 1,6 W/m<sup>2</sup>.K** de série

**Uw 1,4 W/m<sup>2</sup>.K**  
avec option bord chaud et  
bouclier thermique central



**FOCUS  
POIGNÉE**

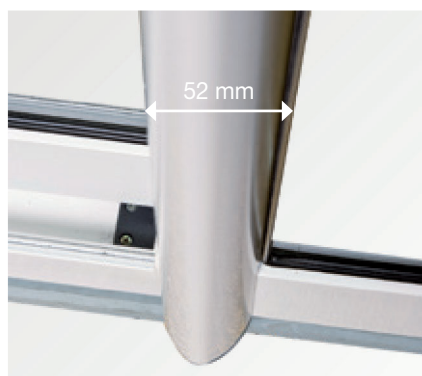


Poignée  
de série



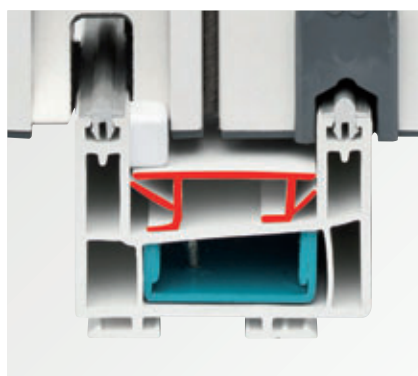
## Finesse des profilés

- › clair de jour optimisé



## Bouclier thermique additionnel <sup>(2)</sup>

- › isolation optimum



## Système d'ouverture par chariots

- renforcés sans effort et silencieux › fiabilité



## Porte-fenêtre et coulissant A70C - classement de 1 à 4

Esthétisme et design	Sécurité	Performance thermique	Prix
♥♥♥	🔒🔒	🌡️🌡️	€ 

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE **GUIDE DÉCO** ET LE **GUIDE TECHNIQUE** EN FIN DE CATALOGUE.

<sup>(1)</sup> Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions). <sup>(2)</sup> en option



## DESIGN DE L'ALU

Avec ses profilés épurés, la gamme Alya optimise le clair de jour en profitant de 25 % de luminosité en plus\* et profite ainsi des apports solaires naturels.

## COLLAGE DU VITRAGE

Résultat d'un procédé industriel innovant, la gamme Alya a été conçue pour offrir une grande durabilité à la fenêtre, en toute sécurité. Le secret de sa fabrication réside dans un collage du vitrage dernière génération.

## INDEFORMABLE DANS LE TEMPS

L'association du collage du vitrage et du profilé moussé confère une grande résistance et une étanchéité optimale de la menuiserie. Cette technique novatrice supprime toute déformation de l'ouvrant et tout réglage ultérieur.



### Le + déco

#### À l'extérieur, le laquage

**Dékolak aluminium** disponible dans un large choix de coloris, en finition lisse ou granité, confère à la menuiserie une excellente résistance aux rayures et aux chocs.

À l'intérieur, du blanc ou des finitions **Dékoline PVC** disponibles en septembre 2021, pour toujours plus de choix de couleurs.

\*Par rapport à une menuiserie standard PVC



# GAMME MULTI-MATÉRIAUX

« Associant des qualités d'isolation thermique optimale, une étanchéité à l'air renforcée et un style unique, la gamme Alya permet à toutes les réalisations architecturales de conjuguer, à moindre coût, l'élégance esthétique et colorée de l'aluminium aux performances du PVC. »

## NOTRE GAMME

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES



**ALYA**  
excellence



# ALYA

## excellence

### FENETRE ALU AU CŒUR PVC

Associant une isolation thermique optimale, une étanchéité à l'air renforcée et un style unique, Alya permet à toutes les réalisations architecturales de conjuguer, à moindre coût, l'esthétique et les couleurs de l'aluminium aux performances du PVC.



Vidéo de  
présentation  
disponible  
en ligne



## PERFORMANCE

Alliant à la perfection les atouts de l'aluminium et du PVC, la fenêtre Alya associe :

- un dormant PVC de 70 mm de la gamme A80 revêtu d'un capotage aluminium qui offre une esthétique moderne et des performances thermiques exceptionnelles,
- un ouvrant caché en PVC de 80 mm dont le cœur du profilé est moussé et co-extrudé.

Le secret de sa performance réside dans un procédé industriel innovant associant le collage du vitrage dans l'ouvrant et le moussage du profilé ouvrant. Cela lui confère une grande résistance, une étanchéité optimale et supprime toute déformation dans le temps.

## ESTHÉTIQUE

Pour s'adapter aux exigences esthétiques d'une habitation ou pour choisir un style plus original, Alya est 100% personnalisable :

- à l'extérieur, le laquage Dékolak aluminium disponible dans un large choix de coloris, en finition lisse ou granité, confère à la menuiserie une excellente résistance aux rayures et aux chocs.
- à l'intérieur, du blanc ou des finitions Dékoline PVC disponibles en septembre 2021, pour toujours plus de choix de couleurs.

Avec ses profilés épurés aux lignes rectangulaires comme une menuiserie aluminium, Alya optimise le clair de jour et laisse passer davantage de lumière.



# FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE À FRAPPE

- › Dormant avec capotage aluminium
- › Ouvrant caché PVC moussé associé au collage du vitrage dernière technologie
- › Bouclier thermique central en option pour une performance exceptionnelle
- › Double vitrage thermique renforcé 4/20/4 FE + GA à intercalaire bord chaud de série
- › Verrou automatique pour une sécurité complémentaire lors de la condamnation de la fenêtre (systématique en traverse basse 2 vantaux)
- › Ferrage symétrique pour une sécurité optimale
- › Grand choix de finitions à l'extérieur

En option :  
› Levier en feuillure tout hauteur



## BASE

Intérieur



## DÉKOline

Intérieur



## DÉKOlak PRÉFÉRENTIELLES

Extérieur Granité mat



## AUTRE



## TON BOIS



## FOCUS POIGNÉE



A\*4 E\*8A V\*A3 ou A\*4 E\*7A V\*A2

suivant dimensions

Uw 1,2 W/m<sup>2</sup>.K de série



### Verrou automatique

- › sécurité complémentaire

### Trois joints d'étanchéité de série

- › étanchéité optimale

### Profils épurés aux lignes rectangulaires

- › 25 % de luminosité en plus. Battement central de 82 mm



## Fenêtre et porte-fenêtre à frappe Alya - classement de 1 à 4

Esthétisme et design



Sécurité



Performance thermique



Prix



POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE **GUIDE DÉCO** ET LE **GUIDE TECHNIQUE** EN FIN DE CATALOGUE.

\* Disponible sur demande de dérogation. (1) Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# CONFORT

Produit à partir de matières premières abondantes, l'aluminium est entièrement recyclable et ne nécessite aucun entretien spécifique.

Son association avec des matériaux à rupture de pont thermique limite les consommations d'énergie tout en laissant libre cours aux projets les plus exigeants. L'aluminium vous permet d'avoir des grandes menuiseries aux montants étroits favorisant le clair de jour.

# LUMIÈRE

Grâce à la finesse des profilés, nos menuiseries ont une surface vitrée plus grande ce qui laisse entrer plus de lumière dans votre intérieur.

# TENDANCE

Avec leurs combinaisons de formes, de matières, de vitrages et de couleurs, nos menuiseries permettent une très grande diversité de design et s'adaptent à toutes les architectures. Adaptez vos envies de décoration avec les multiples combinaisons possibles !

## Le + déco

### OSEZ LA BICOLORATION

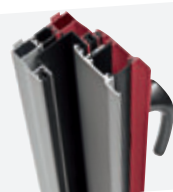
Laissez vous tenter par une fenêtre à la couleur extérieure différente de celle de l'intérieur.

### DÉCOUVREZ LES GRANITÉS

Pour une touche déco, la texture granité.

### LE LAQUAGE CLASSE 2

L'ensemble des coloris aluminium bénéficient d'un laquage Classe 2, de haute qualité. Le laquage poudre classe 2 se substitue au laquage classe 1. Sa longévité est 3 fois plus importante en termes de brillance et de tenue dans le temps, par rapport à un laquage de classe 1.



Bicoloration



Rouge granité



# GAMMES ALU

« Éléance visuelle d'un matériau noble, finesse des profilés offrant un apport maximal de lumière, qualités d'isolation thermique optimales... Avec l'aluminium donnez un caractère unique à votre habitat ! »

## NOS GAMMES

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

COULISSANTS



**OC68IR**  
ÉLÉGANCE



**OC70**  
EXCELLENCE



**C70 / CG70**  
ÉLÉGANCE



**C70 / CG70**  
EXCELLENCE

# OC68IR

ÉLÉGANCE  
LUMINOSITÉ MAXIMALE

**Profilé galbé à ouvrant caché alliant finesse, robustesse et haute performance thermique.** Découvrez la fenêtre OC68IR muni d'un bouclier thermique additionnel et d'un ferrage de sécurité. Pratique et coloré, l'Aluminium vous apporte une touche de gaieté. Ses lignes douces, légères et gracieuses s'associent avec élégance à votre décoration.



## ISOLATION RENFORCÉE

La gamme aluminium à isolation renforcée, l'OC68IR vous permet une très grande diversité de design et répond à tous les projets pour le neuf et la rénovation. Cette menuiserie est principalement adaptée pour répondre à la réglementation thermique 2012 grâce à son ouvrant avec bouclier thermique additionnel.

## ESTHÉTIQUE ET CLAIR DE JOUR

La fenêtre OC68IR gagne en esthétique et en clair de vitrage grâce à la finesse des profilés et à la technologie de l'ouvrant-caché : le profilé «ouvrant» ne se voit pas de l'extérieur, il se cache derrière le «dormant». Cette gamme bénéficie d'un battement central étroit de 76 mm offrant une clarté supérieure de 19 % par rapport aux fenêtres aluminium traditionnelles.



# FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE À FRAPPE

- › Fenêtre aluminium à ouvrant caché
- › Pareclose PVC avec joint coextrudé faisant office de bouclier thermique
- › Joint intérieur noir périphérique
- › Ouvrant avec bouclier thermique additionnel
- › Double vitrage thermique renforcé 4/20/4 FE + GA à intercalaire bord chaud de série

## DÉKOlak BASE Lisse mat / granité mat



## DÉKOlak PRÉFÉRENTIELS Lisse mat / granité mat



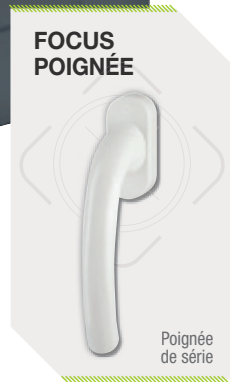
## DÉKOlak CLASSIQUE



## TON BOIS



## AUTRE



**A\*4-E\*7A-V\*A2**

**Uw 1,7 W/m<sup>2</sup>.K de série**



**Battement central étroit de 76 mm**  
› plus de luminosité



**Bouclier thermique**  
› étanchéité renforcée



**Gâche et galet champignon anti-décrochement** › sécurité optimale



### Fenêtre et porte-fenêtre à frappe OC68IR - classement de 1 à 4

Esthétisme et design	Sécurité	Performance thermique	Prix
♥♥♥	🔒🔒🔒	🌡️🌡️	€

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE **GUIDE DÉCO** ET LE **GUIDE TECHNIQUE** EN FIN DE CATALOGUE.

<sup>01</sup> Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

# OC70

## EXCELLENCE

### CONFORT THERMIQUE

L'OC70 se démarque par son bouclier thermique central qui lui assure des qualités thermiques et une étanchéité à l'air exceptionnelles. Elle propose une vaste offre de coloris et de nombreuses options esthétiques : ouvrant caché, grain d'orge intérieur, ferrage symétrique haut de gamme.



### CONFORT ET ÉCONOMIE DE CHAUFFAGE

La gamme OC70 est équipée de triple joints sur l'ouvrant et le dormant qui lui garantissent une étanchéité à l'air dans le temps. Compatible à 100 % aux tests d'infiltrométrie, elle permet d'atteindre une performance à l'air A\*4, s'inscrivant dans la démarche BBC.

### FIABILITÉ ET DURABILITÉ

Autre avantage, l'assemblage de l'ouvrant et du dormant est réalisé avec une équerre à sertir avec la présence d'un joint additionnel d'étanchéité et l'utilisation d'une colle bi-composante. Elle garantit des angles renforcés et donc une étanchéité optimale.

Afin d'assurer une fonction anti-décrochement en position fermée, la menuiserie OC70 dispose de galets champignons qui s'emboîtent dans les gâches métalliques.



# FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE À FRAPPE

- › Dormant de 70 mm avec rupture de pont thermique
- › Ouvrant caché avec bouclier thermique
- › Triple joints sur l'ouvrant et le dormant
- › Galets champignons auto-rotatifs
- › Double vitrage thermique renforcé 4/20/4 FE + GA à intercalaire bord chaud de série

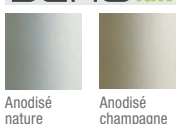
## DÉKO lak BASE Lisse mat / granité mat



## DÉKO lak PRÉFÉRENTIELS Lisse mat / granité mat



## DÉKO lak CLASSIQUE



## TON BOIS



## AUTRE



FOCUS  
POIGNÉE



Poignée  
Secustik®  
de série

A\*4-E\*7A-V\*A3

Uw 1,4 W/m².K de série



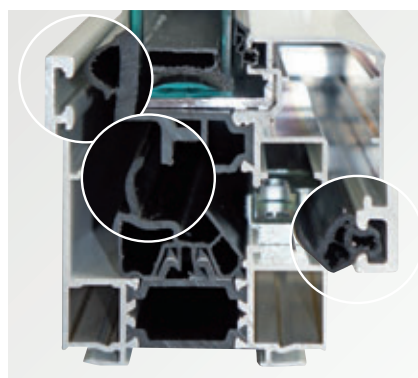
### Ferrage symétrique de base

- › esthétique et design



### Barrière de triple joints

- › meilleure étanchéité à l'eau



### Galets champignons/gâches métalliques

- › haute résistance à l'effraction



## Fenêtre et porte-fenêtre à frappe OC70 - classement de 1 à 4

Esthétisme et design	Sécurité	Performance thermique	Prix
♥♥♥♥	🔒🔒🔒	🌡️🌡️🌡️	€

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE **GUIDE DÉCO** ET LE **GUIDE TECHNIQUE** EN FIN DE CATALOGUE.

<sup>(1)</sup> Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# C70

ÉLÉGANCE

ESTHÉTIQUE PARFAITE

Idéal pour les nouvelles constructions et les grandes dimensions, le couissant C70 Éléance a été développé sur la base d'un dormant de 70 mm. À rupture de pont thermique, cette nouvelle baie coulissante est particulièrement performante. La finesse et la droiture des profilés aluminium laissent place au clair de jour et offrent un maximum de luminosité à votre pièce.



## FINESSE ET ESTHÉTIQUE

Répondant aux tendances architecturales, la gamme C70 Éléance mise sur des profilés de plus en plus fins et droits pour les menuiseries de grandes hauteurs (jusqu'à 2,50 mètres). Vous pouvez laisser libre cours à vos envies de personnalisation grâce à un choix multiple de teintes RAL, en finition lisse ou granité mat ainsi qu'en bicoloration.

## CONFORT DE MANŒUVRE

Avec son rail polyamide, le couissant assure une facilité de manœuvre dans le temps et vous permet une ouverture silencieuse sans effort.

Il a été conçu pour vous apporter un confort au quotidien, une facilité de manipulation et une ouverture maximum vers l'extérieur.



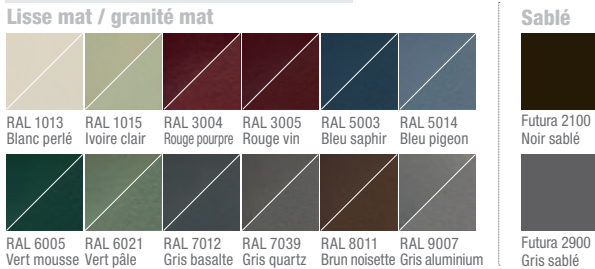
# PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

- › Dormant de base 70 mm à rupture de pont thermique avec barettes en polyamide
- › Ouvrant avec joint brosse noir trifin périphérique
- › Double vitrage thermique renforcé 4/20/4 FE + GA à intercalaire bord aluminium de série
- › Rail polyamide qui facilite la manœuvre et assure une ouverture silencieuse sans effort
- › Poignée ergonomique déportée sur vantail principal et poignée encastrée sur vantail secondaire
- › Serrure deux points de fermeture de série
- › Disponible en 2 vantaux 2 rails, 3 vantaux 2 rails, 3 vantaux 3 rails, 4 vantaux 2 rails et 6 vantaux 3 rails

## DÉKO lak BASE Lisse mat / granité mat



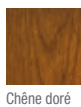
## DÉKO lak PRÉFÉRENTIELS Lisse mat / granité mat



## DÉKO lak CLASSIQUE



## TON BOIS



## AUTRE



A\*3-E\*6B-V\*A2

Uw 1,7 W/m<sup>2</sup>.K de série



### FOCUS POIGNÉES



### Poignée déportée

› ergonomie et manoeuvre facilitées



### Rail polyamide

› ouverture silencieuse et facile



**Coupe droite** › profilés droits et toute en finesse pour des menuiseries de grande hauteur



## Porte-fenêtre et coulissant C70 ÉLÉGANCE - classement de 1 à 4

Esthétisme et design	Sécurité	Performance thermique	Prix
♥♥♥♥	🔒🔒🔒🔒	🌡️🌡️	€

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE **GUIDE DÉCO** ET LE **GUIDE TECHNIQUE** EN FIN DE CATALOGUE.

<sup>01</sup> Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# C70

## excellence

### HAUTES PERFORMANCES

Équipé d'un bouclier thermique additionnel pour une étanchéité à l'air et à l'eau, le nouveau coulissant C70 Excellence affiche d'excellentes performances thermiques. En plus d'être esthétique avec ses profilés très fins tout en hauteur, pour un apport de lumière, il est personnalisable en de multiples coloris au choix. Question sécurité, le coulissant dispose d'une serrure 3 points et de crochets pour une protection renforcée.



#### ISOLATION THERMIQUE

À rupture de pont thermique sur une base d'un dormant de 70 mm, le C70 Excellence est doté d'un bouclier thermique additionnel et d'une triple barrière de joint, pour une isolation thermique optimale.

Grâce à ces qualités, ce nouveau coulissant assure une étanchéité parfaite et répond aux exigences des constructions en neuf comme en rénovation.

#### SÉCURITÉ ET DURABILITÉ

Avec sa serrure 3 points et ses crochets de sécurité, le nouveau coulissant aluminium C70 Excellence vous offre une protection renforcée, en empêchant les tentatives d'effractions.

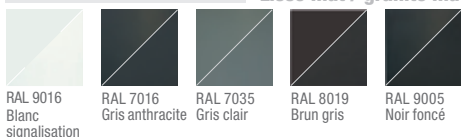
Cette nouvelle gamme vous apportera la sérénité et le confort que vous recherchez au quotidien dans votre habitation.



# PORTE-FENÊTRE COULISSANTE

- › Dormant de base 70 mm à rupture de pont thermique avec barrettes en polyamide
- › Bouclier thermique additionnel pour une isolation thermique renforcée
- › Triple barrière de joint
- › Double vitrage thermique renforcé 4/20/4 FE + GA à intercalaire bord chaud de série
- › Poignée ergonomique Aktiv sur vantail principal et poignée encastrée sur vantail secondaire
- › Rail polyamide qui facilite la manipulation et assure une ouverture silencieuse sans effort
- › Serrure 3 points de fermeture de série avec crochets de sécurité en option
- › Disponible en 2 vantaux 2 rails, 3 vantaux 2 rails, 3 vantaux 3 rails, 4 vantaux 2 rails et 6 vantaux 3 rails

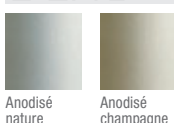
## DÉKO lak BASE Lisse mat / granité mat



## DÉKO lak PRÉFÉRENTIELS Lisse mat / granité mat



## DÉKO lak CLASSIQUE



## TON BOIS



## AUTRE

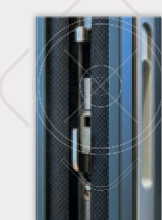


A\*4-E\*6B-V\*A2

Uw 1,4 W/m<sup>2</sup>.K de série



### FOCUS SÉCURITÉ



Serrure 3 points de fermeture de série avec crochets de sécurité en option

### FOCUS POIGNÉES



Poignée Aktiv (vantail principal)



Poignée encastrée (vantail secondaire)

**Poignée Aktiv** › prise en main facilitée pour la manœuvre du coulissant

**Triple barrière de joint** › étanchéité maximale

**Bouclier thermique additionnel** › performances thermiques optimales



## Porte-fenêtre et coulissant C70 ÉLÉGANCE - classement de 1 à 4

Esthétique et design	Sécurité	Performance thermique	Prix
♥♥♥♥	🔒🔒🔒🔒	🌡️🌡️🌡️🌡️	€

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE **GUIDE DÉCO** ET LE **GUIDE TECHNIQUE** EN FIN DE CATALOGUE.

<sup>(1)</sup> Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# CG70

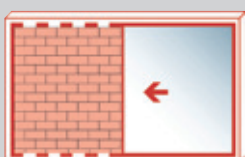
ÉLÉGANCE

## ESTHÉTIQUE PANORAMIQUE

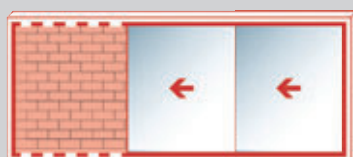
**Le couissant à galandage CG70 Éléance : le jardin dans votre séjour !** Les vantaux s'intègrent et se glissent avec élégance dans les cloisons. L'ouverture maximale du couissant offre un gain optimal de la lumière dans votre intérieur, et un accès entièrement dégagé sur l'extérieur.



### > Types d'ouvertures



1 vantail 1 rail



2 vantaux 2 rails



2 vantaux 1 rail



4 vantaux 2 rails

### GRANDES DIMENSIONS

Le couissant à galandage vous permet de créer une ouverture maximale vers l'extérieur. Vous avez la possibilité de créer une baie coulissante en 1 vantail 1 rail, 2 vantaux 1 rail, 2 vantaux 2 rails et 4 vantaux 2 rails. Les profilés et le montant central étroit vous procurent un clair de jour incomparable.

### LIBERTÉ DE MANŒUVRE

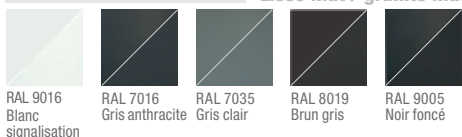
La technique du couissant à galandage est de dissimuler les vantaux dans les cloisons. Ouvert, il libère l'espace et vous offre une vue imprenable sur l'extérieur. Les rails et les joints en partie basse vous permettent de manœuvrer aisément les vantaux.



# COULISSANT À GALANDAGE

- › Ouverture maximale, pour un gain optimal de la lumière dans votre intérieur et un accès entièrement dégagé sur l'extérieur
- › Dormant 160 mm à coupe droite
- › Double vitrage thermique renforcé 4/20/4 avec intercalaire à bord aluminium de série
- › Poignée ergonomique déportée sur vantail principal et poignée encastrée sur vantail secondaire
- › Serrure 2 points de fermeture de série
- › Rigidité maximum grâce au profilé de réception de cloison
- › Panneau isolant en option
- › Disponible en 1 vantail 1 rail, 2 vantaux 1 rail, 2 vantaux 2 rails et 4 vantaux 2 rails

## DÉKO lak BASE Lisse mat / granité mat



## DÉKO lak PRÉFÉRENTIELS Lisse mat / granité mat



## DÉKO lak CLASSIQUE



## TON BOIS



## AUTRE



A\*3-E\*6B-V\*A2

Uw 1,7 W/m<sup>2</sup>.K de série



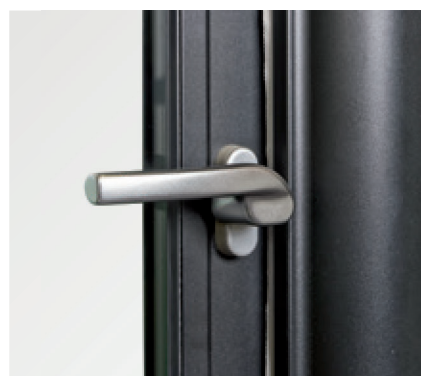
## FOCUS POIGNÉES



**Coupe droite** › profilés droits, tout en finesse pour des menuiseries de grande hauteur



**Poignée déportée anti-pince doigt** › grande facilité de manœuvre



**2 points de fermeture par crochets et gâches inox** › résistance à l'effraction



## Porte-fenêtre et coulisant CG70 ÉLÉGANCE - classement de 1 à 4

Esthétique et design	Sécurité	Performance thermique	Prix
♥♥♥♥	🔒🔒🔒🔒	🌡️🌡️	€

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE **GUIDE DÉCO** ET LE **GUIDE TECHNIQUE** EN FIN DE CATALOGUE.

<sup>(1)</sup> Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# CG70

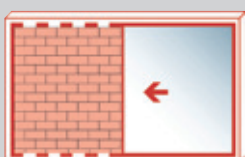
excellence

## OUVERTURE SUR L'EXTÉRIEUR

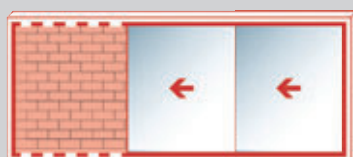
Le couissant à galandage CG70 Excellence fait la part belle à l'extérieur. Il laisse place à un maximum d'ouverture sur une vue panoramique. Les vantaux, masqués dans l'épaisseur du mur, permettent de gagner en lumière naturelle et en liberté de circulation. Cette gamme offre les points forts du couissant C70 Excellence avec ses performances thermiques exceptionnelles et les atouts du galandage.



### > Types d'ouvertures



1 vantail 1 rail



2 vantaux 2 rails



2 vantaux 1 rail



4 vantaux 2 rails

### UN CONFORT SANS LIMITES

À l'esthétique minimaliste, le couissant à galandage s'intègre parfaitement dans votre intérieur avec ses profilés droits et fins. Grâce aux baies vitrées qui couissent dans votre mur, vous gagnez en espace et en liberté de mouvement. Totalement ouvert sur l'extérieur, ce couissant laisse entrer la lumière du jour, aère parfaitement votre habitat et vous invite au contact de la nature.

### SÉCURITÉ ASSURÉE

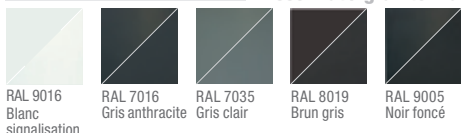
Le couissant à galandage permet un accès dégagé sur l'extérieur mais ne laisse pas la sécurité de côté. Grâce au profilé de réception de cloison, il garantit une rigidité maximum et une protection renforcée. Doté d'une serrure de 3 points avec crochets et d'un panneau isolant de série, il vous apporte sérénité dans votre logement.



# COULISSANT À GALANDAGE

- › Ouverture maximale, pour un gain optimal de la lumière dans votre intérieur et un accès entièrement dégagé sur l'extérieur
- › Dormant 160 mm à coupe droite
- › Double vitrage thermique renforcé 4/20/4 avec intercalaire à bord chaud de série
- › Poignée ergonomique Aktiv sur vantail principal et poignée encastrée sur vantail secondaire
- › Serrure 3 points de fermeture de série avec crochets de sécurité en option
- › Rigidité maximum grâce au profilé de réception de cloison
- › Panneau isolant de série
- › Disponible en 1 vantail 1 rail, 2 vantaux 1 rail, 2 vantaux 2 rails et 4 vantaux 2 rails

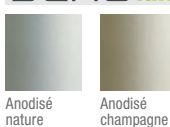
## DÉKO lak BASE Lisse mat / granité mat



## DÉKO lak PRÉFÉRENTIELS Lisse mat / granité mat



## DÉKO lak CLASSIQUE



## TON BOIS



## AUTRE



A\*4-E\*6B-V\*A2

Uw 1,4 W/m<sup>2</sup>.K de série



Gamme ALU - CG70 EXCELLENCE

### FOCUS ISOLATION



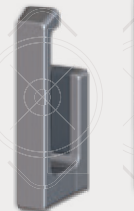
Panneau isolant pour des performances thermiques optimales

### FOCUS SÉCURITÉ



Serrure 3 points de fermeture de série avec crochets de sécurité en option

### FOCUS POIGNÉES



Poignée Aktiv (vantail principal) Poignée encastrée (vantail secondaire)

Poignée encastrée sur vantail secondaire › une manoeuvre facilitée

Rail polyamide › manipulation facilitée et ouverture silencieuse

Battement central › finesse des profilés et gain de luminosité



## Porte-fenêtre et coulisant CG70 EXCELLENCE - classement de 1 à 4

Esthétique et design	Sécurité	Performance thermique	Prix
♥♥♥♥	🔒🔒🔒🔒	🌡️🌡️🌡️🌡️	€

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE **GUIDE DÉCO** ET LE **GUIDE TECHNIQUE** EN FIN DE CATALOGUE.

<sup>(1)</sup> Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Faire le choix de la gamme fenêtres bois, c'est choisir un matériau recyclable à 100%. En optant pour l'une de nos essences éco-certifiées provenant d'une forêt gérée de manière durable et pérenne, vous participez pleinement au respect de l'environnement et de ses ressources.

## SAVOIR-FAIRE

Nos gammes bois sont le résultat d'un savoir-faire artisanal et de procédés techniques de pointe. Des traitements hydrofuges, fongicides et insecticides sont appliqués dès la fabrication pour conférer à nos menuiseries des propriétés de stabilité et de durabilité.

## CHALEUR

Le bois habille la pièce pour en faire un espace de vie chaleureux et convivial. Teinté clair, il rappelle les influences nordiques et renvoie la lumière. Lasuré de couleur, il apporte une pointe de modernité. Laissez-vous tenter par notre gamme bois pour un intérieur chaleureux !

## Le + déco

Notre savoir-faire et notre expertise nous permettent de réaliser toutes les formes. Nous avons la possibilité de réaliser des croisillons et traverses en forme de chapeau de gendarme avec moulures.





« La variété d'essences que nous proposons permet une harmonisation à tous les styles, tant pour la décoration intérieure que pour le cachet d'une façade. »

# GAMMES BOIS

## NOS GAMMES

FENÊTRES, PORTES-FENÊTRES ET COULISSANT



**B67**  
ÉLÉGANCE



**B80**  
EXCELLENCE



# B67

## ÉLÉGANCE

### CLASSIQUE OU CONTEMPORAINE

Matériau naturel, écologique et renouvelable, le bois répond aux enjeux du développement durable. Incontournable pour les bâtiments classés, notre savoir-faire d'expert de la menuiserie nous permet de jouer autant sur le style et les formes que sur les finitions de nos produits.



#### QUALITÉ ET TRADITION

Fabriquée dans les règles de l'art avec des assemblages traditionnels à double enfourchement suivi d'un égrenage manuel et d'une finition en phase aqueuse, la gamme B67 offre une fenêtre performante et durable.

#### FINESSE DES LIGNES

La finesse des lignes classiques à doucines et moulures ou des lignes contemporaines à formes droites permettent un choix adapté à vos envies et à votre habitat.

**Le + déco** : Avec les options de décoration, **soignez le raffinement de votre intérieur** dans les moindres détails. Nous vous proposons **2 types de croisillons**, de largeurs variées avec différentes moulures, collés ou même intégrés à l'intérieur du double vitrage, pour un style traditionnel et chaleureux. Disponibles en blanc, **laiton ou aluminium**, ils peuvent aussi **se colorer** et s'assortir à vos fenêtres pour une finition parfaite (selon configuration).





# FENÊTRE, PORTE-FENÊTRE ET COULISSANT À FRAPPE



- › Lamellé-collé trois plis (ouvrant et dormant)
- › Assemblage par double enfourchement
- › Double joint périphérique sur ouvrant
- › Fenêtre à gâche et galet champignon anti-décrochement
- › Levier en feuillure avec renvoi d'angle sur semi fixe

## ESSENCES

- › Possibilité d'essence bois éco-certifiée, pour contribuer encore un peu plus à la préservation de l'environnement



## AUTRES FINITIONS

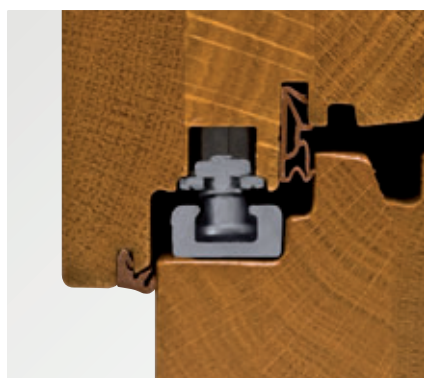


**A\*4 E\*9A V\*C4**

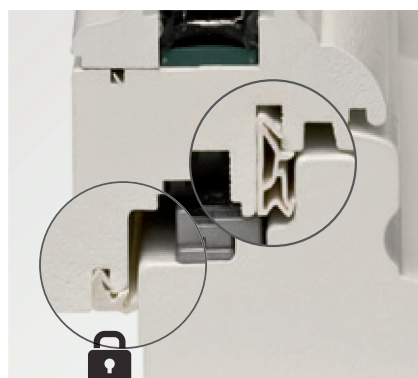
**Uw 1,4 W/m<sup>2</sup>.K** \*\*



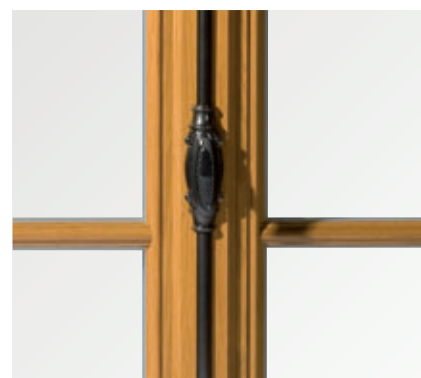
**Gâches et galets champignons anti-décrochement** › sécurité optimale



**Double joint à frappe** › étanchéité à l'air assurée



**Crémone à l'ancienne (en option)** › esthétique et tradition



Fenêtre, porte-fenêtre et couissant à frappe B67 - classement de 1 à 4

Esthétisme et design	Sécurité	Performance thermique	Prix
♥♥♥	🔒🔒	🌡️🌡️🌡️	€

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE **GUIDE DÉCO** ET LE **GUIDE TECHNIQUE** EN FIN DE CATALOGUE.

\* Hors restrictions RAL foncés sur certaines essences \*\* Essence en bois issue d'une gestion forestière durable <sup>(1)</sup> Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



# B80

excellence

## PERFORMANCE THERMIQUE

**Gamme innovante et performante** avec un  $U_w$  inférieur à 1 (triple vitrage  $U_g$  de 0,6 essence bois issue d'une gestion forestière durable ou Méramti), la gamme B80 offre une isolation thermique optimale. Elle répond aux exigences de la RT 2012 et BBC.



### ESTHÉTIQUE ET MODULABLE

Conçue à partir de profilés d'épaisseur 80 mm en lamellé-collé avec des assemblages à double enfourchement, la gamme B80 offre des performances statiques et thermiques renforcées. Associée à la gamme B67, elle permet de répondre aux exigences acoustiques suivant les façades tout en gardant une esthétique identique.

### HAUTES PERFORMANCES

Adaptée pour recevoir des vitrages jusqu'à 44 mm d'épaisseur, la gamme B80 offre ainsi de grande possibilité tant en triple qu'en double vitrage. Vous avez la possibilité de configurer la gamme B80 avec des vitrages acoustiques, feuilletés ou sécurité, tout en gardant d'excellentes performances thermiques.



# FENÊTRE, PORTE-FENÊTRE ET COULISSANT À FRAPPE



- › Lamellé-collé quatre plis (ouvrant et dormant)
- › Assemblage par double enfourchement
- › Double joint périphérique sur ouvrant
- › Fenêtre à gâche et galet champignon anti-décrochement
- › Levier en feuillure avec renvoi d'angle sur semi fixe

## ESSENCES

- › Possibilité d'essence bois éco-certifiée, pour contribuer encore un peu plus à la préservation de l'environnement



## AUTRES FINITIONS



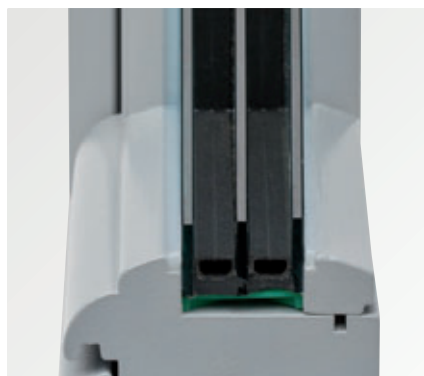
**A\*4 E\*9A V\*C4**

**Uw ≤ 1 W/m².K** \*\*



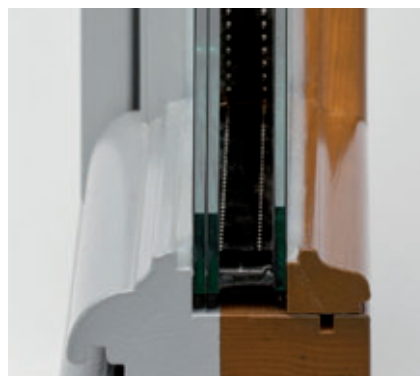
### Triple vitrage jusqu'à 44 mm

› isolation et performance



### Option double vitrage acoustique et thermique

› confort et isolation



### Levier en feuillure de série

› sécurité assurée



## Fenêtre, porte-fenêtre et couissant à frappe B80 - classement de 1 à 4

Esthétisme et design	Sécurité	Performance thermique	Prix

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LE **GUIDE DÉCO** ET LE **GUIDE TECHNIQUE** EN FIN DE CATALOGUE.

\* Hors restrictions RAL foncés sur certaines essences \*\* Essence en bois issue d'une gestion forestière durable <sup>(1)</sup> Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# ISOLATION

Réduisez votre facture énergétique tout en améliorant votre confort en alliant des performances d'isolation renforcées, des manœuvres simplifiées et des automatismes. Nos produits améliorent l'isolation de votre habitat pour vous permettre de **réduire votre consommation de chauffage**.

# PROTECTION

En été, volets et brise-soleil orientables permettent de réduire la surchauffe de votre intérieur tout en gardant un bon confort visuel et une ventilation naturelle en toute sécurité. Vous évitez ainsi d'avoir recours à un système de climatisation.

# ADAPTABILITÉ

Produit phare, le bloc-baie est un ensemble « **volet + fenêtre** » particulièrement adapté pour les constructions neuves. En plus de sa simplicité de pose, les dernières innovations apportées lui confèrent des **performances thermiques, phoniques et de perméabilité à l'air exceptionnelles**, conformes aux exigences de la **RT 2012** et aux bâtiments basse consommation ! D'autres solutions sont également disponibles pour les constructions neuves : **BLOC LX** pour les demi-linteaux.

## Le + domotique

Nos produits sont compatibles avec TAHOMA de chez SOMFY qui vous permet de contrôler avec une seule télécommande, tous les équipements de la maison : volets, porte d'entrée, porte de garage...

Nos volets sont aussi compatibles avec les motorisations Delta Dore.





# VOLETS ROULANTS & BSO\*

« Améliorez la performance énergétique de votre habitation grâce aux volets roulants et BSO. Véritables boucliers thermiques, ils vous protègent efficacement du froid en hiver et maintiennent la fraîcheur à l'intérieur de l'habitation en été. »



## NOS GAMMES

### VOLETS ROULANTS



**CHRONO CX**



**BLOC LX**

### BSO\*



**BSO VE**

\* Brise Soleil Orientable



## CHRONO CX VOLET BBC PAR EXCELLENCE

Le bloc-baie est un ensemble « volet + fenêtre » particulièrement adapté pour les constructions neuves. Les dernières innovations apportées lui confèrent des performances thermiques, phoniques et de perméabilité à l'air exceptionnelles, conformes aux exigences de la RT 2012 et aux bâtiments basse consommation.



### COFFRE COMPACT

Produit phare, le bloc-baie CHRONO CX allie une esthétique inédite et une technologie multi-facettes. Le souci du détail caractérise ce volet d'exception qui se met au service du confort.

Le coffre le plus compact du marché grâce à un enroulement optimal du tablier ! Il s'adapte parfaitement sur toutes les menuiseries du marché (PVC, bois, alu) grâce à un système d'adaptateurs exclusifs.

### MODULABLE ET PERSONNALISABLE

Le CHRONO CX est particulièrement adapté pour les projets dans le neuf (avec le CX18 et le CX22). Découvrez également le CHRONO CRX qui s'adapte parfaitement dans le cadre de la rénovation (avec le CRX14 et le CRX18).

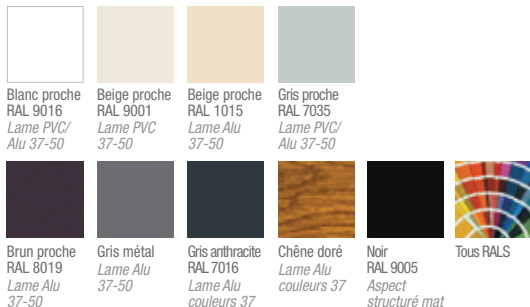
Les process mis au point et les technologies mises en œuvre permettent un laquage sur-mesure de nos volets pour des menuiseries personnalisées.



## COFFRE POUR VOLET ROULANT

- › Le coffre le plus compact du marché grâce à un enroulement optimal du tablier
- › Disponible en 2 tailles de coffre
- › Finition plafond pour une intégration en harmonie avec votre intérieur
- › Coffre NF Fermetures certifié et menuiserie bloc-baie NF CSTBat

### COLORIS LAMES



### COLORIS COFFRES



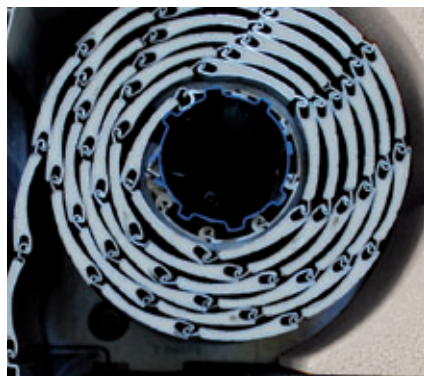
Uc : transmission thermique du coffre  
Up : transmission thermique de la paroi du coffre  
Lc : largeur du coffre

Uc jusqu'à 0,74+0,01/Lc \*\*

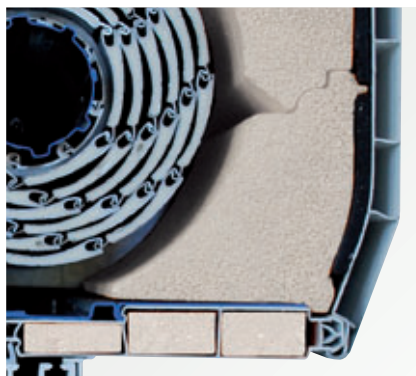
CLASSE 4 en moteur

CLASSE 3 en treuil et sangle

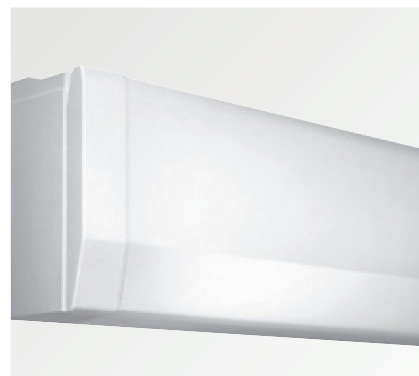
**Verrous automatiques<sup>(1)</sup> de série très résistants** › fiabilité et sécurité



**Isolants polystyrène<sup>(2)</sup>**  
› meilleure isolation thermique



**Coffre testé pour 40 années d'utilisation normale<sup>(3)</sup>** › fiabilité et longévité



MOTORISATION

**somfy**



#### MOTORISATION SIMPLE

**Ouvrir et fermer d'un seul geste !**

Les volets peuvent être centralisés pour être pilotés, ensemble ou séparément, sur un même point de commande. Commandes individuelles et générales.

#### AUTOMATISATION

**Horloges, des protections additionnelles**

Pour créer ses propres scénarii en fonction de son mode de vie, et simuler sa présence en programmant ses volets.

\* avec option lame alu thermique. \*\* pour coffre avec isolation renforcée posé dans isolation de 160 mm.

(1) verrous automatiques de série résistant à des relevages de 25 kg, en version motorisée et treuil. (2) différentes configurations d'isolations thermiques et acoustiques en option. (3) 14000 cycles.



# BLOC LX COFFRE INVISIBLE

Le coffre indispensable pour les demi-linteaux : s'adapte aux principaux demi-linteaux du marché, même de grandes dimensions.

## ADAPTATION PARFAITE

Cette solution a été développée pour les habitats d'aujourd'hui. Une fois posé, le volet est complètement invisible de l'intérieur comme de l'extérieur. Le volet est déjà prémonté sur le châssis de la fenêtre et les finitions intégrées permettent une pose facile.

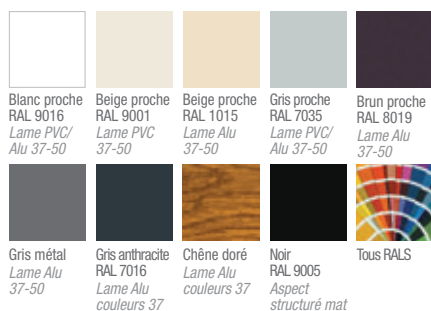
## PERFORMANCE THERMIQUE

Le bloc LX est adapté aux exigences de la RT 2012 et aux bâtiments basse consommation. Ses performances thermiques sont assurées pour un isolant intérieur en polystyrène et des embouts de finition étanches.

## COFFRE POUR VOLET ROULANT

- › Solution adaptée aux principaux 1/2 linteaux du marché, même de grandes dimensions
- › Invisible de l'intérieur comme de l'extérieur
- › Enroulement de 180 mm de diamètre
- › Étanchéité optimisée (continue entre la menuiserie et le coffre)
- › Pose rapide et finitions intégrées

## COLORIS LAMES



## COLORIS COULISSES



Uc jusqu'à 1,29 W/m².K \*

Up jusqu'à 0,37 W/m².K

Intégration isolant thermique de 20 mm dans le coffre › meilleure étanchéité

Tablier disponible en lames de 37 ou 50 mm" › grand choix d'adaptation



MOTORISATION

somfy



### MOTORISATION SIMPLE

Ouvrir et fermer d'un seul geste !

Les volets peuvent être centralisés pour être pilotés, ensemble ou séparément, sur un même point de commande. Commandes individuelles et générales.

### AUTOMATISATION

Horloges, des protections additionnelles

Pour créer ses propres scénarii en fonction de son mode de vie, et simuler sa présence en programmant ses volets.

\* pour coffre Lx d'1m40 posé dans isolation de 160 mm. \*\* enroulement de 180 mm de diamètre





**+85%**  
D'APPORT EN  
SOLEIL FILTRE

**-60%**  
SUR LA  
CONSOMMATION  
ANNUELLE EN  
CLIMATISATION



# BSO MAÎTRISE DE LA LUMIÈRE

Longtemps recommandé par les architectes pour les bureaux et entreprises, le brise-soleil orientable est désormais très demandé pour l'habitat individuel. Élément architectural de premier plan, c'est également la meilleure solution pour les pièces fortement exposées au soleil. Ses lames s'orientent très précisément pour apporter la juste luminosité dont vous avez besoin et vous protègent des regards extérieurs.

## PROTECTION SOLAIRE EFFICACE

Les lames aluminium aux angles d'orientation réglables génèrent une luminosité optimale, une température agréable et vous protègent contre les regards indiscrets. Le BSO peut être relié à des capteurs vent / soleil qui lui permettent de s'adapter aux conditions climatiques.

## BRISE SOLEIL ORIENTABLE

- › Lames aluminium aux angles d'orientation réglables
- › 1 profil de lame : ourlée de 80 mm
- › Guidage par coulisses
- › Adaptable sur la gamme A80 en blanc, A80 PMMA gris anthracite et noir pailette uniquement

## COLORIS



Blanc  
RAL 9010  
Aspect  
structuré mat

Gris anthracite  
RAL 7016  
Aspect  
structuré mat

Noir  
RAL 9005  
Aspect  
structuré mat

### Coffre compact et discret

- › clair de jour optimisé



### Lames aluminium orientables

- › gestion de la lumière et du soleil



# GUIDE DÉCO

## Sublimez vos menuiseries

Isolantes, fonctionnelles et esthétiques les fenêtres deviennent un atout déco. Palette étendue de couleurs traditionnelles et contemporaines, éventail de teintes bois aux accents authentiques, gamme riche d'accessoires décoratifs, nos menuiseries PVC et aluminium offrent une totale liberté de personnalisation...

### Le + déco

Des designs inédits, des possibilités de coloris presque sans limites, des options exclusives... laissez votre imagination vous guider vers de nouvelles sensations ! Tous nos produits sont personnalisables pour s'intégrer harmonieusement à tous les styles de bâtiments.







# TYPES DE FORMES



Oeil de bœuf

## UNE FENÊTRE SUR MESURE ?

Compte tenu de la structure et de l'agencement de certaines pièces, il est souvent mieux d'envisager de faire installer des fenêtres sur mesure. Elles vous permettront d'augmenter la lumière, la modernité et optimiser l'espace.

Les possibilités de forme pour votre fenêtre sont nombreuses. Là où une grande majorité de personnes préféreront des formes classiques, vous souhaitez peut-être vous démarquer avec des formes plus originales.

- **Fenêtre rectangulaire ou carré** : c'est la forme la plus fréquemment rencontrée. Elle s'adapte à la grande majorité des maçonneries.
- **Fenêtre ronde ou ovale** appelée aussi **œil de bœuf** : traditionnellement utilisée au sommet de certaines bâtisses, elle conserve aujourd'hui tout son charme, notamment dans les maisons les plus modernes.
- **Fenêtre dite cintrée** ou en **anse de panier** : elle se rapproche de la fenêtre rectangulaire mais son sommet est arrondi. Elle apporte un supplément de lumière à la pièce et une touche d'originalité.
- **Ensemble composé** : possibilité de combiner plusieurs types de formes et d'ouvertures selon l'espace disponible.



Rectangulaire



Oeil de bœuf



Anse de panier



Ensemble composé

➤ AUTRES FORMES POSSIBLES

# OUVERTURES

Choisissez l'ouverture qui correspond à l'usage que vous ferez de vos fenêtres. Il existe plusieurs types de fenêtres pouvant être installées dans votre maison. A vous de choisir !

➤ CONFIGURATION POSSIBLE EN 1, 2 OU 3 VANTAUX ET PLUS



Fixe



À la française



Oscillo-battante



À soufflet



Coulissante



À translation



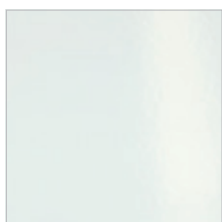
À galandage

# TONS BOIS & COLORIS

Hautement personnalisables, les menuiseries PVC disposent désormais d'une palette de couleurs encore plus large pour un style toujours plus original. Nous vous proposons un grand choix de couleurs qui répondra aux exigences esthétiques particulières de votre habitat.

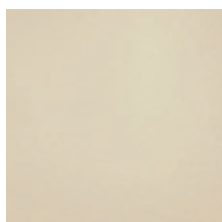
PVC

## BASE | intérieur

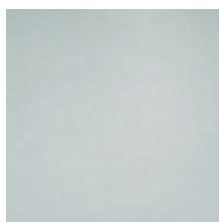


Blanc (standard)  
proche RAL 9010\*

## CLASSIQUE | teintes masse



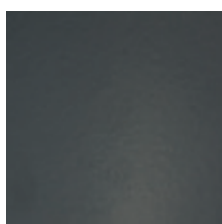
Beige  
proche RAL 1015



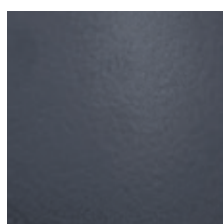
Gris  
proche RAL 7035

## DÉKOline | intérieur / extérieur

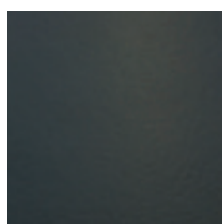
La finition **Dékoline** est un procédé pendant lequel un film de couleur ou aspect bois est appliqué à chaud sur les profilés PVC. Il permet ainsi un vaste choix de couleurs, d'aspects de surface, depuis une imitation bois jusqu'à des couleurs modernes.



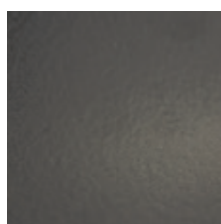
Gris basalte  
proche RAL 7012  
Plaxé 1 ou 2 faces



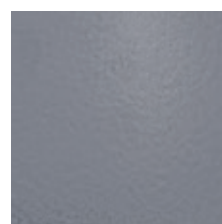
Gris ardoise  
proche RAL 7015  
Plaxé 1 ou 2 faces



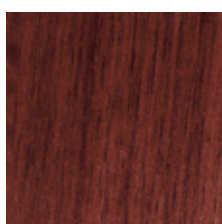
Gris anthracite grainé  
proche RAL 7016  
Plaxé 1 ou 2 faces



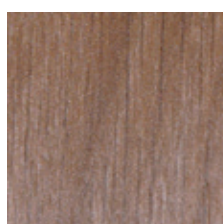
Gris quartz  
proche RAL 7039  
Plaxé 1 ou 2 faces



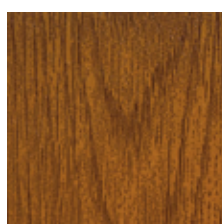
Gris fenêtre  
proche RAL 7040  
Plaxé 1 ou 2 faces



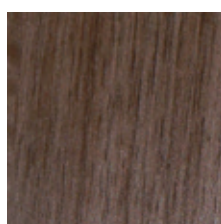
Acajou  
Plaxé 1 face



Chêne liège  
Plaxé 1 ou 2 faces



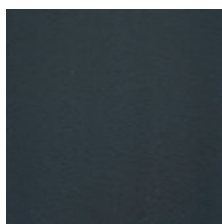
Chêne doré  
Plaxé 1 ou 2 faces



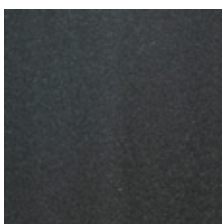
Noyer  
Plaxé 1 ou 2 faces

## DÉKOfusion | extérieur

La couleur **Dékofusion** est un revêtement novateur qui vous permet d'obtenir les mêmes teintes que les menuiseries aluminium. La couleur est fusionnée sur le profilé et offre ainsi une grande résistance à la lumière, aux rayures et aux éventuelles déformations dues aux conditions climatiques (soleil, vent, pluie).



Gris anthracite grainé  
proche RAL 7016  
PMMA 1 face



Noir pailleté proche  
RAL 7022  
PMMA 1 face



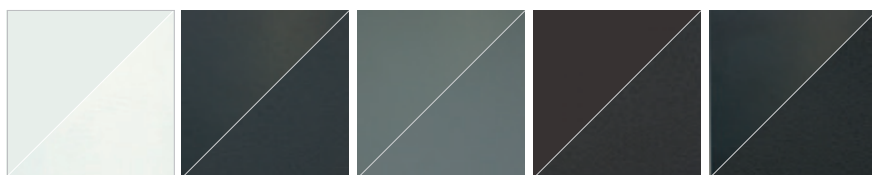
# TONS BOIS & COLORIS

Avec l'aluminium, vous avez un large choix de couleurs qui vous permettra d'harmoniser l'ensemble de votre décoration. Nous proposons un grand choix de couleurs qui répondra aux exigences esthétiques particulières de votre habitat.

## ALU

### DÉKOLAK | intérieur et extérieur

#### BASE Lisse mat / granité mat



RAL 9016  
Blanc signalisation  
mat

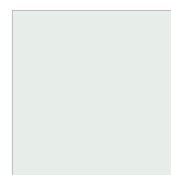
RAL 7016  
Gris anthracite

RAL 7035  
Gris clair

RAL 8019  
Brun gris

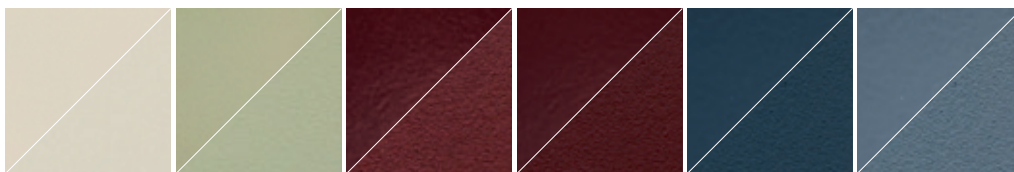
RAL 9005  
Noir foncé

#### Lisse brillant



RAL 9010 Blanc pur  
lisse brillant

#### PRÉFÉRENTIELS Lisse mat / granité mat



RAL 1013  
Blanc perlé

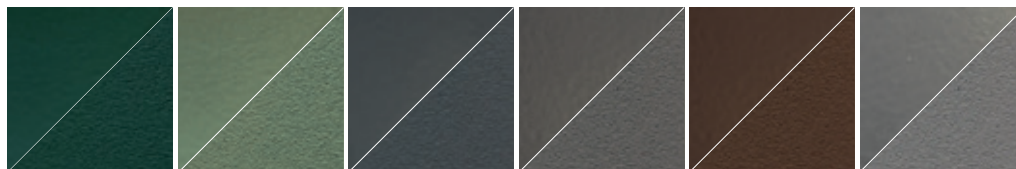
RAL 1015  
Ivoire clair

RAL 3004  
Rouge pourpre

RAL 3005  
Rouge vin

RAL 5003  
Bleu saphir

RAL 5014  
Bleu pigeon



RAL 6005  
Vert mousse

RAL 6021  
Vert pâle

RAL 7012  
Gris basalte

RAL 7039  
Gris quartz

RAL 8011  
Brun noisette

RAL 9007  
Gris aluminium

#### PRÉFÉRENTIELS Sablé

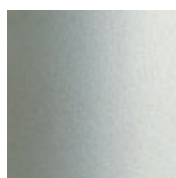


Futura 2100  
Noir sablé

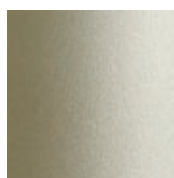


Futura 2900  
Gris sablé

#### CLASSIQUE



Anodisé nature



Anodisé  
champagne

#### TON BOIS



Chêne doré

#### AUTRES



Autres RAL

**Dékolak : le laquage de l'aluminium** est un procédé par lequel on applique sur l'aluminium de la peinture (sous forme de poudre) qui est ensuite polymérisée et cuite. Ce procédé rend le matériau particulièrement résistant aux rayures et aux chocs. Vous pouvez obtenir différentes finitions en lisse ou granité.

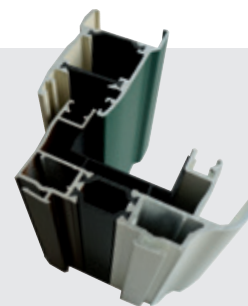
**Le laquage Classe 2** L'ensemble des coloris aluminium bénéficient d'un laquage Classe 2, de haute qualité. Le laquage poudre classe 2 se substitue au laquage classe 1. Sa longévité est 3 fois plus importante en termes de brillance et de tenue dans le temps, par rapport à un laquage de classe 1.

#### BICOLORATION

Vous avez également la possibilité de choisir la bicoloration. Vous aurez ainsi une fenêtre avec une couleur intérieure différente de la couleur extérieure. Il est alors possible de varier les ambiances: sobre à l'extérieur et design à l'intérieur, c'est vous qui choisissez !

#### QUALITÉ

Menuiseries labellisées Qualimarine en standard, en blanc et en RAL, garantissant ainsi la pérennité de nos produits aluminium.

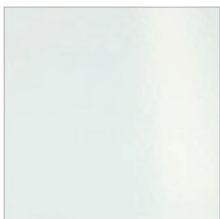


# TONS BOIS & COLORIS

## MULTI-MATÉRIAUX

### BASE

| intérieur

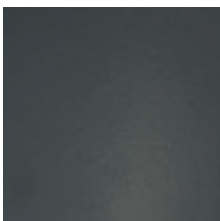


Blanc (standard)  
proche RAL 9010

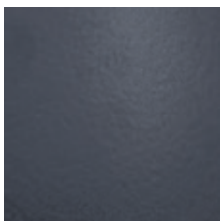
### DÉKOline



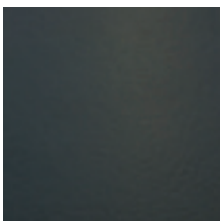
| intérieur



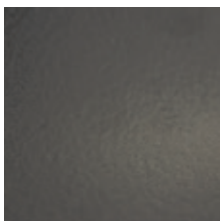
Gris basalte  
proche RAL 7012  
Plaxé 1 face



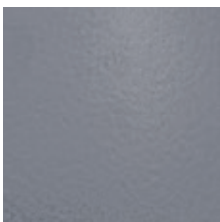
Gris ardoise  
proche RAL 7015  
Plaxé 1 face



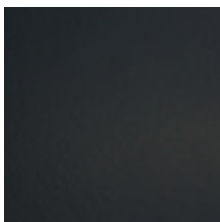
Gris anthracite grainé  
proche RAL 7016  
Plaxé 1 face



Gris quartz  
proche RAL 7039  
Plaxé 1 face



Gris fenêtre  
proche RAL 7040  
Plaxé 1 face



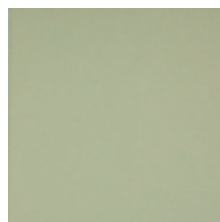
Noir foncé  
proche RAL 9005  
Plaxé 1 face

### DÉKOlak | extérieur

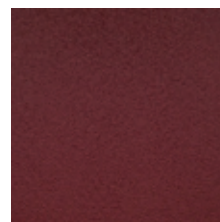
#### PRÉFÉRENTIELLES Granité mat



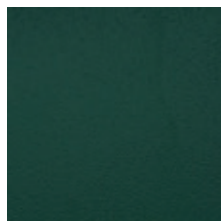
RAL 9016 Blanc  
signalisation



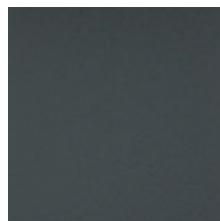
RAL 1015 Ivoire clair



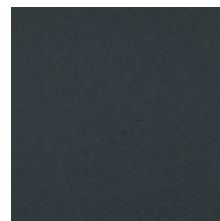
RAL 3004 Rouge pourpre



RAL 6005 Vert mousse



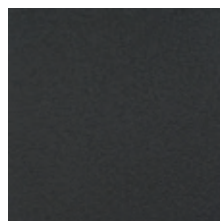
RAL 7012 Gris basalte



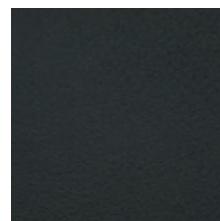
RAL 7016 Gris anthracite



RAL 7035 Gris clair



RAL 8019 Brun gris



RAL 9005 Noir foncé

#### PRÉFÉRENTIELLES Sablé



Futura 2900 Gris sablé



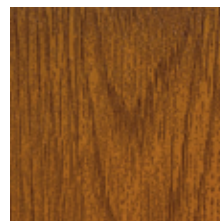
Futura 2100 Noir sablé

#### AUTRE



Autres RAL

#### TON BOIS



Chêne doré



# PETITS BOIS



Croisillon incorporé - inox  
10 mm



Croisillon incorporé - laiton  
10 mm



Croisillon incorporé - blanc  
10 mm



Croisillon incorporé - blanc  
26 mm



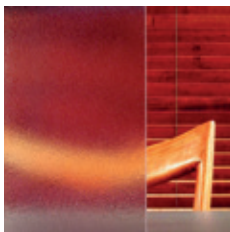
Croisillon incorporé - Chêne doré  
26 mm



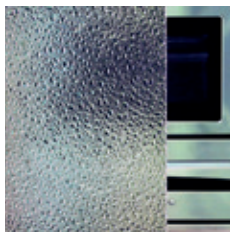
Croisillon collé - blanc  
26 mm (Gammes PVC exclusivement)

Les petits bois incorporés sont intégrés entre les 2 verres d'un vitrage d'une fenêtre afin de reproduire l'aspect d'une fenêtre ancienne à carreaux, sans les inconvénients de l'entretien. Nous vous proposons différents modèles de petits bois pour personnaliser votre fenêtre et donner du style à votre maison.

# VITRAGES DÉCO



Imprimé G200



Goutte d'eau



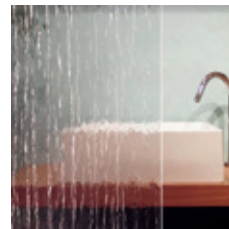
Martelé



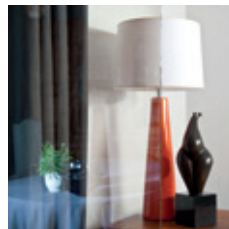
Dépoli acide



Chinchilla blanc



Silvit blanc



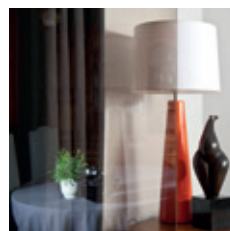
Antélio clair



Delta brillant



Master carré



Antélio argent



Delta Mat



Antique Bullé clair

Transparent, translucide ou opaque, le verre offre un large choix de motifs et d'aspects pour donner un style du plus classique au plus contemporain. Nous vous proposons différents types de vitrages pour personnaliser votre fenêtre et donner du style à votre maison.

# OPTIONS

A chaque gamme et chaque modèle de poignées ou de crémones de fenêtres, vous trouverez la poignée de fenêtre assortie pour que votre intérieur soit encore plus harmonieux !

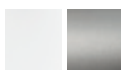
## POIGNÉES

Gammes PVC Gamme MULTI-MATÉRIAUX

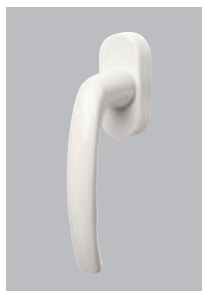


Poignée de série

A70 Classique A70 Éléance A70C

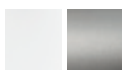


Blanc Inox



Poignée Sécustik® de série

A80

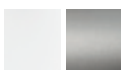


Blanc Inox



Poignée Sécustik® de série

ALYA OC70

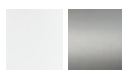


Blanc Inox



Poignée PF à clef

A70 Classique A70 Éléance

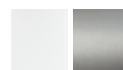


Blanc Inox



Poignée PF à clef

A80 OC68IR

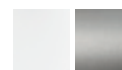


Blanc Inox



Poignée PF à clef

ALYA OC70



Blanc Inox

Gammes ALU



Poignée de série

OC68IR



Blanc Titane



Poignée décalée

C70 Éléance CG70



Blanc Titane



Poignée déportée

C70 Excellence CG70 Excellence

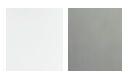


Blanc Titane

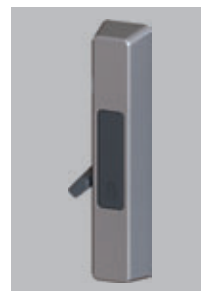


Poignée encastrée

C70 Éléance C70 Excellence CG70 Éléance CG70 Excellence



Blanc Titane



Poignée Kort (option)

C70 Éléance C70 Excellence CG70 Éléance CG70 Excellence



Blanc Titane

## PAUMELLES

Gammes PVC



Paumelle à vis cachées blanche<sup>(2)</sup>

En standard

A70 Classique A70 Éléance A80



Paumelle à vis cachées titane

En standard

OC68IR



Ferrage symétrique

En standard

ALYA OC70

## CRÉMONES

Gammes PVC



Crémone à l'ancienne<sup>(3)</sup> blanche



Crémone à l'ancienne<sup>(3)</sup> aspect laiton



# OPTIONS

Les grilles de ventilation sur les fenêtres permettent la bonne circulation et le renouvellement d'un air sain dans l'habitable. Le seuil plat quant à lui favorise un passage confortable.

## GRILLES DE VENTILATION

Gammes PVC Gamme MULTI-MATÉRIAUX Gammes ALU



Grille d'entrée d'air hygroréglable  
Positionnement intérieur



Grille d'entrée d'air acoustique  
Positionnement intérieur

## SEUILS

Gammes PVC



Seuil PVC avec renfort acier  
Pour personne à mobilité réduite

A70 A70 A80  
Classique Élegance

Gammes PVC Gammes ALU

Gamme MULTI-MATÉRIAUX



Seuil aluminium avec rupture de pont thermique 19 mm  
Pour personne à mobilité réduite

A70 A70 A80 ALYA OC70  
Classique Élegance

Gammes ALU



Seuil aluminium avec capot PVC gris 20 mm  
Pour personne à mobilité réduite

OC68IR

## OUVRANT-VENTILANT

Gammes PVC



Pour une aération sécurisée

En option A80



## AUTO-SAFE

Gamme MULTI-MATÉRIAUX



Système de verrouillage automatique conjuguant accessibilité et sécurité

ALYA

AUTO Safe

# GUIDE TECHNIQUE

La sécurité avant tout

Nos produits ne laissent rien au hasard. Ils bénéficient des labels et certificats les plus exigeants en matière de sécurité. En plus de vous protéger du bruit extérieur, nous protégeons aussi votre budget, car un projet serein est un projet bien équilibré financièrement. Votre conseiller connaît toutes les aides, pour vous en faire bénéficier.





# CERTIFICATIONS & LABELS

Les certifications, labels et autres qualifications ont pour mission d'attester des performances de la menuiserie. Ils sont un gage objectif de la qualité des menuiseries extérieures.



## Norme CE

Le marquage CE atteste que le produit est conforme aux exigences européennes.



## NF / CSTBat / Qualité pour le Bâtiment

Concerne d'une part la vérification de la durabilité de la matière et la qualité de la fabrication des profilés extrudés. D'autre part, ces mentions authentifient la conformité de la fabrication de nos menuiseries au document technique d'application du gammiste.



## Cekal

Ce label certifie la qualité du double vitrage.



## Acotherm

Elle atteste de la conformité à un niveau de performance d'affaiblissements acoustiques et d'isolation thermique.



## Qualimarine et Qualicoat

Label européen certifiant la qualité du thermolaquage.



## Étiquette COV <sup>(1)</sup>

Chaque produit doit être accompagné d'une étiquette indiquant son niveau d'émissions en polluants (de A+, très faibles émissions à C, fortes). Nous affichons ainsi sur nos menuiseries des étiquettes A+.



› L'ENSEMBLE DES CERTIFICATS SONT DISPONIBLES SUR LE SITE [www.closy.fr](http://www.closy.fr)

Dans le cadre du marquage CE, le fabricant justifie les performances de chaque produit en mettant à disposition une déclaration de performances (Dop).



› RETROUVEZ TOUTES LES DÉCLARATIONS DE PERFORMANCES SUR LE SITE [www.baticoch.fr](http://www.baticoch.fr)

## Indicateurs garantissant la performance des produits



L'homologation de la matière et des profilés via la marque NF profil.

L'avis technique ou Document Technique d'Application (DTA). Ce document valide un système de menuiserie : il désigne l'avis formulé pour l'emploi d'une gamme de menuiserie relevant du marquage CE. Il est délivré par des groupes d'experts spécialisés et représentatifs de la profession. Il renseigne sur l'aptitude à l'emploi : conception, condition de fabrication et de mise en œuvre du système. En résumé, il valide que le système de menuiserie est conforme au marché français.

Le marquage NF CSTBat est validé par un organisme accrédité. Un audit régulier sur les sites de fabrication certifie que la production est de qualité et conforme au DTA. Cette démarche, volontaire du site de fabrication, valorise les engagements et la performance des produits. C'est la démarche ultime d'un fabricant qui garantit ainsi une qualité certifiée des produits.

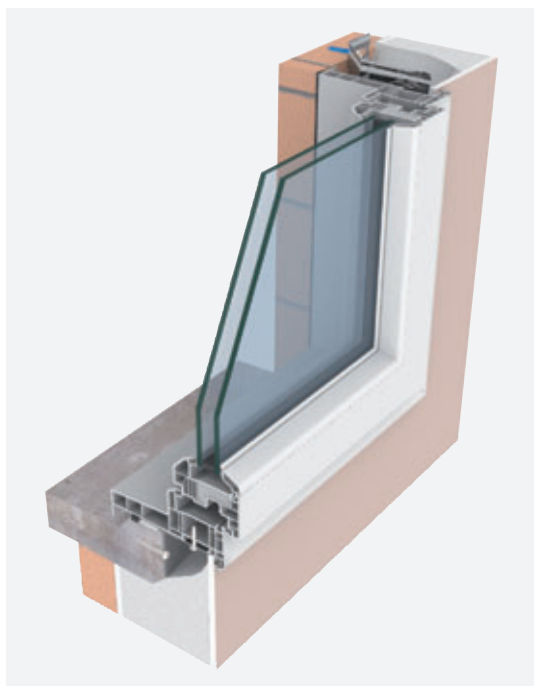
<sup>(1)</sup> Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# MISE EN ŒUVRE

Vous souhaitez changer vos menuiseries pour diminuer les déperditions thermiques et faire des économies d'énergie ou pour vous protéger par rapport aux nuisances sonores ? Selon votre besoin et votre logement, en construction neuve ou en rénovation, nous vous proposons des menuiseries sur-mesure et adaptées à votre configuration. La pose constitue un élément important dans votre projet de changement de fenêtre. En effet, l'artisan est garant d'une étanchéité à l'air, au vent et à la pluie de la menuiserie. Découvrez ainsi les types de pose pour le neuf ou dans le cadre d'une rénovation.

## NEUF SOLUTION ADAPTABLE

La pose dans le neuf se fera en fonction du type d'isolation. Isolation intérieure ou extérieure, nous avons tous types de dormant permettant une adaptation parfaite selon le niveau d'épaisseur de l'isolation.

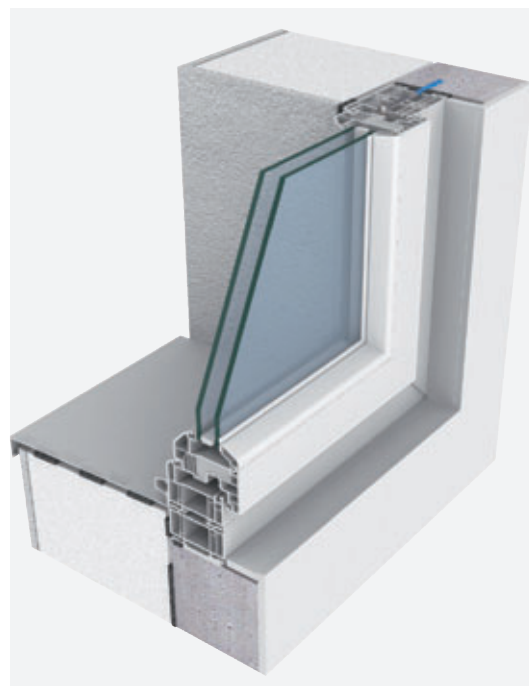


### AVEC UNE ISOLATION INTÉRIEURE

La fenêtre est posée en applique contre le mur intérieur et couvre l'épaisseur de l'isolant. Ce type de pose permet d'obtenir un maximum de surface vitrée et s'intègre parfaitement avec l'isolation existante (polystyrène, laine de verre...).

#### AVANTAGE

› Isolation complète de vos murs et une finition parfaite.



### AVEC UNE ISOLATION EXTÉRIEURE

En neuf, cette pose permet de bénéficier d'une isolation thermique optimale. En effet, la menuiserie est posée au nu extérieur permettant ainsi à l'isolation de la recouvrir au maximum et ainsi de minimiser les ponts thermiques. Vous percevez un maximum de luminosité et une finition parfaite à l'extérieur.

#### AVANTAGE

› Étanchéité optimale de votre bâti et un maximum de surface vitrée.  
› Gain de place à l'intérieur



# RÉNOVATION

Pour la pose en rénovation, votre installateur va s'assurer de la qualité de l'ancien dormant. En fonction de cela, il optera pour une pose avec la conservation du dormant existant ou une dépose totale de l'ancienne menuiserie.



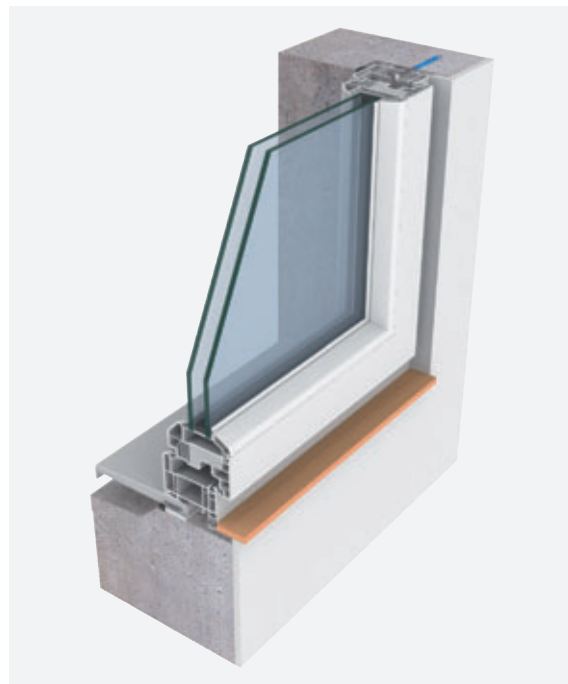
## AVEC LA CONSERVATION DU DORMANT EXISTANT

Le dormant doit être exempt d'humidité, de déformations excessives ou de moisissures afin de pouvoir l'utiliser comme support et fixation de la nouvelle fenêtre conformément aux règles de l'art. Nous proposons ainsi des gammes de menuiseries adaptées à ce type de pose :

- dormants fins et épousant parfaitement le dormant en place,
- battements étroits pour conserver un maximum de luminosité.

### AVANTAGE

- › Pas de dégât et n'abîme pas les revêtements muraux (papier peint, peinture).



## AVEC UNE DÉPOSE TOTALE DE L'ANCIENNE MENUISERIE

La rénovation en dépose totale permet la mise en place d'une menuiserie en remplacement de l'ancien bâti. Votre nouvelle menuiserie aura quasiment la même dimension et vous ne perdez pas de surface vitrée. Néanmoins, la dépose de l'ancien châssis peut nécessiter des reprises de finitions intérieures et extérieures (la tapisserie, le crépi ou le placo plâtre).

### AVANTAGE

- › Gain en luminosité et isolation thermique et phonique optimale.



› UNE ÉQUIPE DE PROFESSIONNELS EST LÀ POUR VOUS GARANTIR UNE MISE EN ŒUVRE DE QUALITÉ

# Savoir-faire & expérience

Closy a fait le choix de distribuer ses produits auprès de professionnels de la menuiserie, au savoir-faire et à la compétence reconnus. Du projet à la pose finale, ils vous accompagnent de bout en bout, garants d'une qualité de finition qui fait notre différence.

PLUS DE  
**70**  
ANS  
D'INNOVATIONS



## INNOVATION

À votre service, nous déployons un département de Recherche et Développement de pointe, un outil de production ultra-performant dédié au sur-mesure industriel afin de vous garantir une qualité premium à prix sur-mesure.

## ENTREPRISE

CLOSY est interlocuteur privilégié des Grandes Surfaces de Bricolage. Partie intégrante du pôle BtoB-Chantier du groupe Atrya depuis 1996, nos sites de production assurent une expertise et un savoir-faire de plus de 70 ans dans la menuiserie pour le neuf et la rénovation.

La marque propose des menuiseries et portes PVC, multi-matériaux, aluminium et bois, pour tous types de logements : maisons individuelles, habitats collectifs, hôtels, hôpitaux, écoles...

En 2018, Johannes Tryba, dirigeant d'Atrya redessine le périmètre de son groupe en le recentrant sur sa marque éponyme BtoC. Le pôle BtoB-Chantier du groupe, composé de 4 marques de référence dans le métier de la menuiserie, se transforme alors en une holding nommée AT Partner.

Aujourd'hui, avec un effectif de 500 collaborateurs, 3 usines de production en France, AT Partner fabrique et commercialise plus de 1500 menuiseries par jour, pour répondre aux besoins de ses clients.

## > NOS SITES DE PRODUCTION EN FRANCE



Châteauroux (36) > PVC



Millau (12) > PVC



La Bresse (88) > Aluminium

- 1947** Création AMCC (Atelier de Menuiseries et de Charpentes du Centre)
- 1969** AMCC signe la 1<sup>ère</sup> fenêtre PVC
- 1996** Le Groupe Atrya se développe avec l'achat d'AMCC - Lancement de la gamme fenêtres PVC Classic
- 2005** Création de la marque CLOSY - spécialiste de la G.S.B.
- 2007** CLOSY crée l'usine de production Aluminium à La Bresse (88)
- 2008** AMCC fête son 60<sup>ème</sup> anniversaire
- 2008** Construction du 2<sup>ème</sup> site de production PVC à Millau (12)
- 2009** CLOSY signe sa première fenêtre Aluminium OC68IR Isolation Renforcée
- 2010** Lancement nouvelles gammes CLOSY : fenêtre PVC A70+, coulissant PVC A70C, portes PVC et Aluminium
- 2012** Création d'une nouvelle ligne de production dédiée à l'A80 – Lancement de la gamme à haute performance A80 adaptée au BBC
- 2014** Lancement de la gamme Alya, 1<sup>ère</sup> menuiserie mixte avec brevets déposés
- 2017** AMCC fête son 70<sup>e</sup> anniversaire
- 2018** Lancement des coulissants aluminium C70 Élégance et Excellence et développement de la porte aluminium monobloc Prestige



# Profitez des outils digitaux CLOSY

## À DÉCOUVRIR SUR LE SITE

### DOCUMENTATIONS

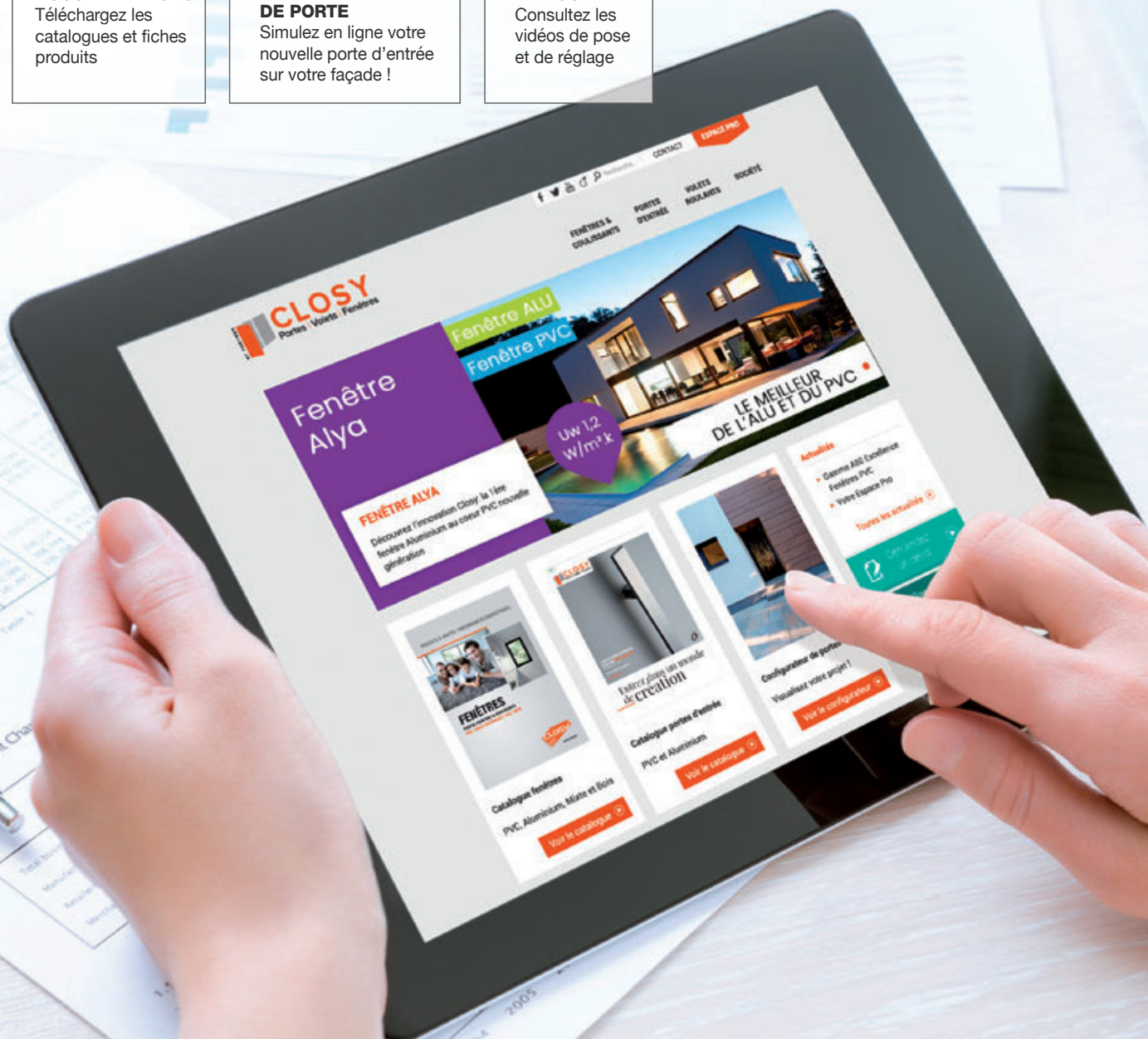
Téléchargez les catalogues et fiches produits

### CONFIGURATEUR DE PORTE

Simulez en ligne votre nouvelle porte d'entrée sur votre façade !

### VIDÉOS

Consultez les vidéos de pose et de réglage



## À DÉCOUVRIR SUR L'ESPACE PRO

### SUIVI DE COMMANDES EN LIGNE

Toutes vos commandes et factures en ligne

### CENTRE DE FORMATION

Toutes les actualités des formations produits et commerciales

### TÉLÉCHARGEMENTS

Téléchargez les certificats, cahiers techniques, tarifs

### ACTUALITÉ

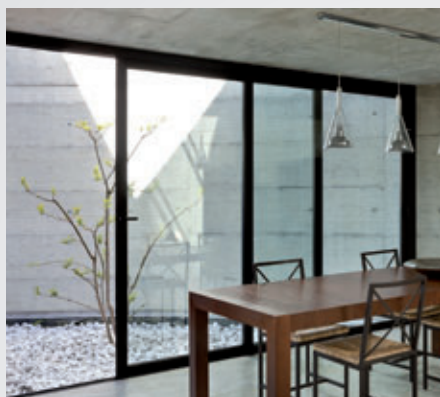
Toutes les promotions et événements en cours



# Découvrez nos produits



**Menuiseries & portes d'entrée PVC / MULTI-MATÉRIAUX / ALU / BOIS**  
**Volets roulants**



› RETROUVEZ L'ENSEMBLE  
DE NOS **PRODUITS**  
[www.closy.fr](http://www.closy.fr)



› DÉCOUVREZ NOTRE  
COLLECTION DE  
**PORTES**

CLOSY  
9-11 rue du Rondeau B.P. 185  
36004 CHATEAUROUX CEDEX  
Fax 02 54 34 55 23 - [info@closy.fr](mailto:info@closy.fr)

**0 820 22 31 02** Service 0,12 € / min  
+ prix appel

**AT PARTNER**  
**CLOSY**  
Portes | Volets | Fenêtres

[www.closy.fr](http://www.closy.fr)