



## COLLECTION OPTIVIUM

### UN DESIGN ÉPURÉ POUR UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE

Cette nouvelle collection combine robustesse et performances énergétiques supérieures pour votre habitat. Légère et résistante, elle offre une isolation thermique et phonique optimale, réduisant les pertes de chaleur et les nuisances sonores. Facile à entretenir et moderne, elle maximise l'apport de lumière tout en assurant confort et efficacité dans votre maison.



*L'élégance s'ouvre  
sur votre confort.*



CERTIFICATS 

## DESCRIPTION

### • TYPE

Coulissant profils PVC avec matériau composite  
Profils PVC avec 40 % de recyclé minimum

### • ASSEMBLAGE

Cadre dormant soudé et cadres ouvrants en coupe droite à assemblage mécanique

### • DORMANT/OUVRANT

Dormant de 80 mm (2 rails)  
ou 146 mm (3 rails) / ouvrant 52 mm

### • VITRAGE

Épaisseur de vitrage : 28 mm ou 32 mm  
Vitrage de base : 4/20/4 FE+A intercalaire noir

### • QUINCAILLERIE ET ACCESSOIRES

Crémone 3 points  
Chariot en aluminium réglable, et robuste grâce aux roulements à aiguilles  
Bouclier thermique dans la feuillure du dormant  
Serrure (en option)  
Seuil de 20 mm à rupture de pont thermique pour 2 rails ou 3 rails (en option)

### • MISE EN ŒUVRE

Intérieure, pose tunnel, en applique, avec tapée d'isolation, en feuillure, pose en rénovation

### • DIMENSIONS MAXI :

Largeur maximale pour 1 vantail : 2000 mm  
Hauteur maximale : 2600 mm  
Poids maximal : 200 kg/vantail

## LES TYPES D'OUVERTURES STANDARD © SUR-MESURE

COULISSANT



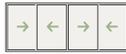
2 VANTAUX  
2 RAILS

COULISSANT



3 VANTAUX  
2 RAILS

COULISSANT



4 VANTAUX  
2 RAILS

COULISSANT



3 VANTAUX  
3 RAILS

COULISSANT



6 VANTAUX  
3 RAILS



POIGNÉE DE  
BASE SUR  
CE MODÈLE

Poignée 20° blanche



## PERFORMANCES

**CLASSEMENT AEV**  
A\*3 E\*7B V\*A2

### STANDARD

Isolation thermique  $U_w = 1.40 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
Acoustique :  $R_{a,tr} = 28 \text{ dB}$

### MAXIMALE

Isolation thermique  $U_w = 1.20 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
Acoustique :  $R_{a,tr} = 37 \text{ dB}$



## ESTHÉTIQUE

Battement central de 32 mm



## SÉCURITÉ

Endurance de 25 000 cycles (classe 3 suivant norme NF EN 13126-19)

Résistance au brouillard salin pendant 240 heures (grade 4 norme NF EN 1670)



# COLLECTION OPTIVIUM

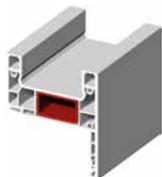


## PERSONNALISATION

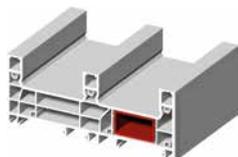
### RÉNOVATION



Dormant droit 2 rails sans aile  
(réf. T1051)

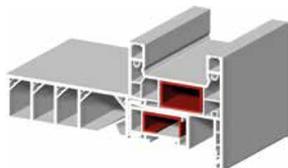


Dormant 2 rails avec aile  
intégrée de 40 mm (réf. T1153)



Dormant droit 3 rails sans aile  
(Réf. T1055)

### NEUF

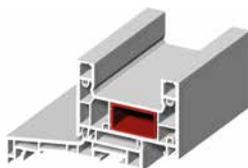


Tapée extérieure rapportée  
pour isolation mini de 80 mm  
à 200 mm en 2 rails et 150 mm  
à 270 en 3 rails

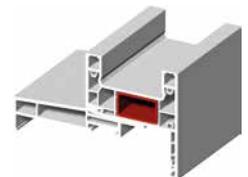


Petits bois alu intégrés  
dans le vitrage 26 x 8

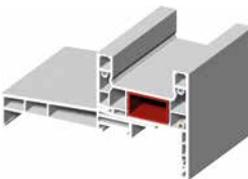
### PIÈCE D'APPUI



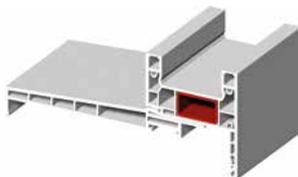
Appui rapporté de 136 mm  
total en 2 rails (réf. T1400)



Appui rapporté de 135 mm  
total en 2 rails (réf. T1410)

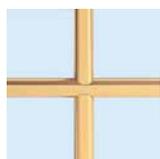


Appui rapporté de 155 mm  
total en 2 rails (réf. T1411)

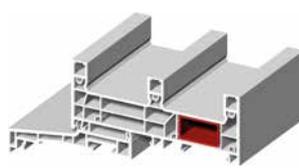


Appui rapporté de 195 mm  
total en 2 rails (réf. T1412)

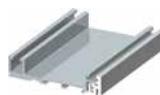
### PETITS BOIS



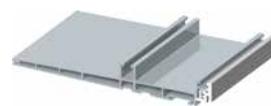
Petits bois laiton intégrés  
dans le vitrage 10 x 8



Appui rapporté de 200 mm  
total en 3 rails (réf. T1400)



Seuil 20 mm profondeur  
80 mm en 2 rails (réf. T1350)



Seuil 20 mm profondeur  
173 mm en 2 rails (réf. T1351)



Seuil 20 mm profondeur  
146 mm en 3 rails (réf. T1355)



Petits bois plomb intégrés  
dans le vitrage 10 x 8

### HABILLAGE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR



Cornière PVC 60 x 50



Cornière PVC 100 x 100  
droite ou pan coupé



Cornière ALU 60 x 40



Cornière ALU 120 x 70

### ET AUSSI :



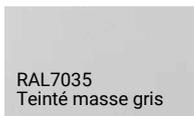
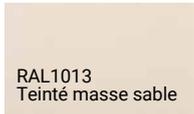
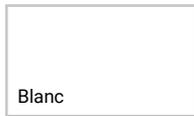
Plat PVC 20 mm



Plats PVC 80 mm

## COULEURS

Le PVC s'émancipe du blanc pour adopter des teintes classiques, discrètes et raffinées : le beige et le gris, en teintes d'origine.



## PLAXÉS STANDARD

L'aspect du bois, les nuances du bois. Une finition impeccable et durable qui doit au PVC l'agrément d'un entretien facilité.



RAL 7016 (Code 1682L)  
Gris Anthracite lisse



RAL 9005 (Code 1980L)  
Noir Mat



(Code 7512)  
Chêne doré veiné



(Code 9632)  
Acajou veiné

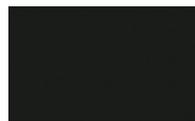


(Code 2031L)  
Turner Oak malt

## PLAXÉES HORS STANDARD



RAL8022 (Code 9631)  
Brun veiné



RAL8022 (Code 2723L)  
Brun noir mat



(Code 2518L)  
Noir 2100 mat



RAL7012 (Code 1147L)  
Gris basalte lisse



RAL7039 (Code 926L)  
Gris quartz lisse



RAL7016 (Code 4443)  
Gris anthracite veiné



RAL7001 (Code 1059L)  
Gris lisse



RAL7001 (Code 9922)  
Gris veiné



RAL 8017 (Code 2450L)  
Chocolat mat



RAL 8014 (Code 2452L)  
Brun sepia mat



RAL 7015 (Code 1233L)  
Gris ardoise lisse



RAL 7038 (Code 1662L)  
Gris agathe lisse



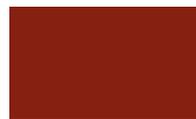
RAL 6005 (Code 1155L)  
Vert mousse lisse



RA L6005 (Code 4925)  
Vert mousse veiné



RAL 7004 (Code 459L)  
Gris signalisation lisse



RAL 3011 (Code 1156L)  
Rouge foncé lisse



RAL 3011 (Code 9792)  
Rouge foncé veiné



RAL 9010 (Code 9734)  
Blanc veiné



RAL 9001 (Code 4444)  
Blanc crème veiné



RAL 7035 (Code 7666)  
Gris clair veiné



RAL 8019 (Code 012L)  
Brun chocolat veiné



RAL 3005 (Code 7470)  
Rouge vin veiné



RAL 5007 (Code 4683)  
Bleu brillant veiné



RAL 5002 (Code 7359)  
Bleu outremer veiné



RAL 5011 (Code 4681)  
Bleu acier veiné



RAL 1000 (Code 2413L)  
Champagne métallisé



RAL 7034 (Code 1434L)  
Pyrite métallisé



RAL 9007 (Code 1639L)  
Alux gris aluminium



RAL 9006 (Code 1646L)  
Alux blanc aluminium



(Code 2038L)  
Sheffield Oak alpine



(Code 2039L)  
Sheffield Oak concrete



(Code 2451L)  
Turner Oak toffee



(Code 2426L)  
Blanc cérusé



(Code 1562L)  
Sheffield Oak light



(Code 1892L)  
Mountain Oak



(Code 9910)  
Chêne clair veiné



(Code 913L)  
Chêne irlandais veiné



(Code 1925L)  
Monument Oak



(Code 1208L)  
Winchester



(Code 4404)  
Douglas veiné