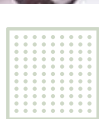


## FENÊTRES PVC

QUAND L'IMAGINATION OSE, ELVA COMPOSE





## LES AVANTAGES DU PVC

Tout comme notre style de vie, le PVC a bien évolué ! Les fenêtres PVC disposent de qualités inégalées en terme d'isolation thermique, d'affaiblissement acoustique et de longévité.

Leur polyvalence convient à toutes les tendances architecturales.

Matériau le plus isolant du marché, il est la solution idéale pour vos projets en rénovation comme en neuf.

*Longévité,  
confort  
et simplicité.*





## UN MATÉRIAU RESISTANT

Le PVC profite des dernières innovations pour s'imposer avec des arguments convaincants : résistant aux UV, le PVC ne se décolore pas, ne jaunit pas et présente une excellente résistance à la pluie et aux vents très forts. Par ailleurs, il demande très peu d'entretien : le passage d'un chiffon humide suffit à lui rendre son éclat.



## UN MATÉRIAU ÉCOLOGIQUE

Conscients des enjeux environnementaux, les industriels réalisent d'importants progrès dans les procédés de fabrication et de recyclage des menuiseries PVC. Cet engagement réduit significativement l'empreinte carbone du PVC. On parle désormais de fenêtres de nouvelle génération bénéficiant des mêmes garanties et certifications que leurs « aînées », 100% recyclables et sans plomb.



## UN MATÉRIAU ESTHÉTIQUE

Le PVC offre une très large gamme de coloris, d'aspects et de formes laissant libre cours à toutes les inspirations pour personnaliser l'habitat.

Le système de profils PVC marie architecture et décoration avec une solution appropriée pour chaque style de construction. Sa forme légèrement arrondie lui confère douceur et chaleur.

*Parfaite alliance entre performance,  
esthétisme et sécurité*



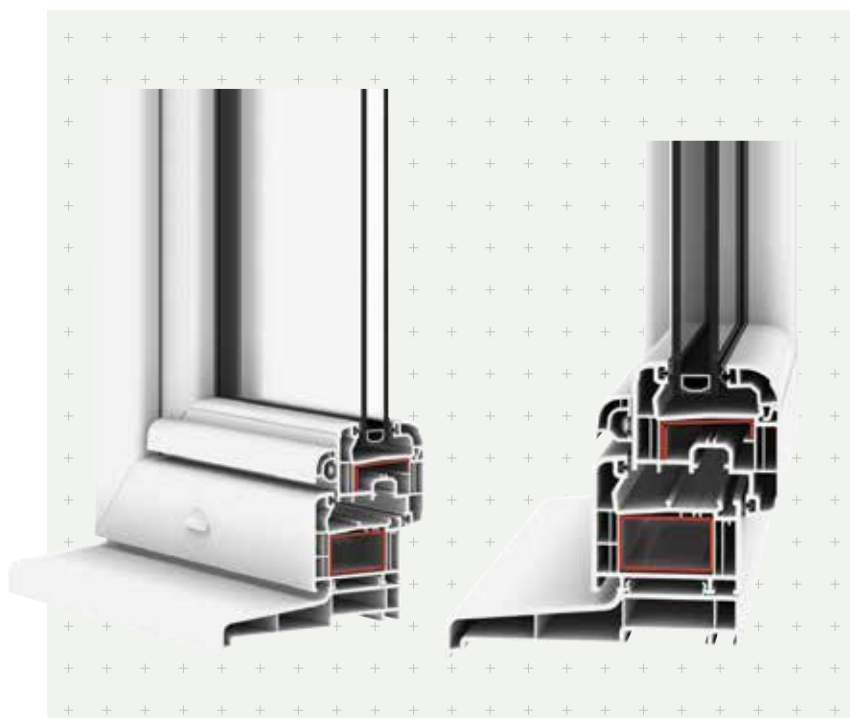
COLLECTION

# COLISEUM

LA MENUISERIE  
POLYVALENTE PAR  
EXCELLENCE.

Pose en ébrasement, en tunnel, en applique, avec ou sans isolant, avec ou sans volet roulant, en neuf ou en réhabilitation, nous vous proposons une palette de plus de 35 couleurs quelques soit l'environnement ou l'architecture de votre maison. Notre fournisseur possède un brevet pour ce procédé de haute technologie.

*Augmentez  
la luminosité de  
votre intérieur.*



## DESCRIPTION

• **DORMANT/OUVRANT**  
Dormant 70 mm / Ouvrant 70 mm

• **SOUBASSEMENT**  
Pour les portes fenêtres : panneau lisse isolant en 24 mm d'épaisseur, ou panneau isolant platebande ou rainuré en option.

• **VITRAGE**  
Feuillures à verre : de 24 mm à 41 mm permettant un choix de vitrages spéciaux plus performants  
Vitrage de base : 4/16/4 FE+A intercalaire noir

• **QUINCAILLERIE ET ACCESSOIRES**  
Ferrage par fiches diamètre 13 avec vis cachées  
Double joint d'étanchéité  
Crémone acier bichromaté  
Seuil à rupture de pont thermique sur porte fenêtre  
Renforts suivant avis technique

• **MISE EN ŒUVRE**  
Intérieure ou extérieure, pose tunnel, en applique, avec tapée d'isolation, en feuillure, pose en rénovation

CERTIFICATS



Fiche standard



Fiche OB haute



Fiche OB basse



Fiche soufflet anti-dégondage (dégondable à 90°)



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



1 VANTAIL



2 VANTAUX



3 VANTAUX



FIXE



SOUFFLET

**NB :** possibilité de réaliser des ensembles composés.



TRIANGULAIRE



TRAPEZE



CINTRE SURBAISSÉ



PLEIN CINTRE



ANSE DE PANIER



COINS MOUCHOIRS

TOUTES LES FORMES



## PERFORMANCES

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

### STANDARD

Isolation thermique :  $U_w = 1.30 \text{ W/m}^2.K$   
Acoustique :  $R_{a,tr} = 29 \text{ dB}$

### MAXIMALE

Isolation thermique :  $U_w = 1.10 \text{ W/m}^2.K$   
Acoustique :  $R_{a,tr} = 40 \text{ dB}$



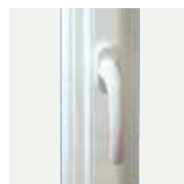
## ESTHÉTIQUE

Poignée centrée avec couvre joint intérieur  
Couvre joint extérieur  
Oscillo battant à ferrage symétrique en option  
Masse centrale de 116 mm pour les fenêtres 2 vantaux  
Masse centrale de 132 mm pour les portes fenêtres 2 vantaux  
Traverse intermédiaire à coupe droite  
Pare-tempête  
Jet d'eau fermé en bout pour le blanc



## SÉCURITÉ

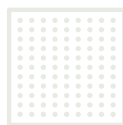
Poignée sécuristik  
Anti-fausse manœuvre sur oscillo-battant



\*selon certaines conditions



# COLLECTION COLISEUM



## PERSONNALISATION

### RÉNOVATION



Dormant sans aile (réf. 3007)  
avec clipage intérieur et extérieur



Dormant avec aile intégrée de 27 mm  
(réf. 5008)



Dormant avec aile intégrée de 42 mm  
(réf. 5009)



Dormant avec aile intégrée de 65 mm  
(réf. 5006)

### NEUF



Monobloc mini de 80 mm



Monobloc maxi de 200 mm



Tapée persienne

### PIÈCE D'APPUI



Monobloc dans le cas d'un dormant  
monobloc de 80 à 200 mm



Appui rapporté 80 mm (réf. 3335)  
dans le cas d'un dormant rénovation



Appui rapporté 140 mm (réf. 3333)  
dans le cas d'un dormant rénovation



Appui rapporté 180 mm (réf. 3334)  
dans le cas d'un dormant rénovation

## HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



Cornière PVC 60 x 40



Cornière ALU 60 x 40

ETAUSSI:

Plats PVC 50 mm



Cornière PVC 100 x 100  
droite ou pan coupé



Cornière ALU 120 x 70

Plats PVC 100 mm

## ELARGISSEURS



25 mm

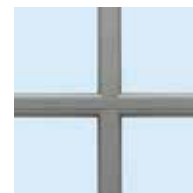


70 mm

## PETITS BOIS



Alu intégrés dans le vitrage  
26 x 8



Plomb intégrés dans le vitrage  
10 x 8



Laiton intégrés dans le vitrage  
10 x 8



PVC collés



**POIGNÉES  
& ACCESSOIRES**  
Choix de poignées et  
fausses crémones page 26



**POIGNÉE DE  
BASE SUR  
CE MODÈLE**  
Poignée Sécustik



**VITRAGE DÉCO**



**CACHES FICHES**

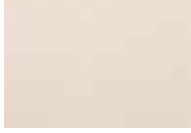
En option

## COULEURS

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



Blanc



RAL 1015  
Teinté masse sable



RAL 7035  
Teinté masse gris

## PEINTURE



RAL 7022  
067 Gris terre



RAL 7039  
068 Gris quartz



RAL 7016  
072 Gris anthracite



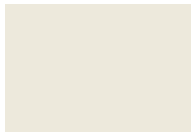
RAL 3005  
076 Rouge vin



RAL 1015  
078 Ivoire clair



RAL 5011  
079 Bleu acier



RAL 9001  
096 Blanc crème



RAL 7021  
934 Gris noir



RAL 7011  
937 Gris fer



RAL 9011  
955 Noir graphite



RAL 7031  
901 Gris bleu



RAL 9006  
908 Aluminium



RAL D0856010  
909 Balmoral



RAL 7023  
910 Gris béton



RAL 7030  
935 Gris pierre





## PLAXÉES 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 9011  
043 Noir graphite mat



RAL 7016  
048 Gris anthracite  
lisse



RAL 7016  
072 Gris anthracite  
veiné



110 Chêne doré



145 Chêne irlandais

## PLAXÉES HORS STANDARD



RAL 7001  
004 Gris



RAL 6009  
006 Vert sapin



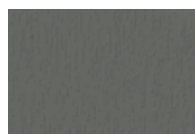
RAL 8022  
008 Brun chocolat



RAL 9010  
019 Blanc pur



025 Chêne foncé



RAL 7039  
068 Gris quartz



RAL 3005  
076 Rouge vin



RAL 5011  
079 Bleu acier



RAL 9001  
096 Blanc crème



111 Bois de rose



RAL 7023  
114 gris béton



143 Cèdre gris



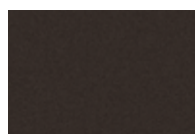
144 Macoré



154 Noyer



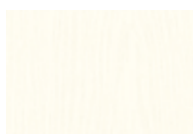
RAL 7012  
667 Gris basalte



RAL 7022  
044 Gris terre mat



047 Woodec chêne  
turner mat



RAL 9016  
100 Blanc cristallin



116 Pyrite



RAL 7015  
122 Gris ardoise



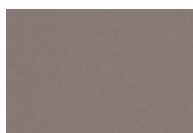
138 Bronze



139 Argenté



146 Merisier



RAL 9007  
184 Alux gris



402 Douglas rayé



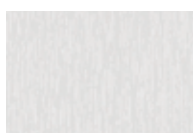
425 Chêne gris



656 Cerise amaretto



663 Noyer sortent  
balsamico



RAL 7038  
665 Gris agate



694 Chêne clair  
Sheffield



RAL 9017  
921 Noir



653 Alux DB 703



COLLECTION

# IMPERIUM

LA TECHNICITÉ SOUS  
SON MEILLEUR PROFIL.

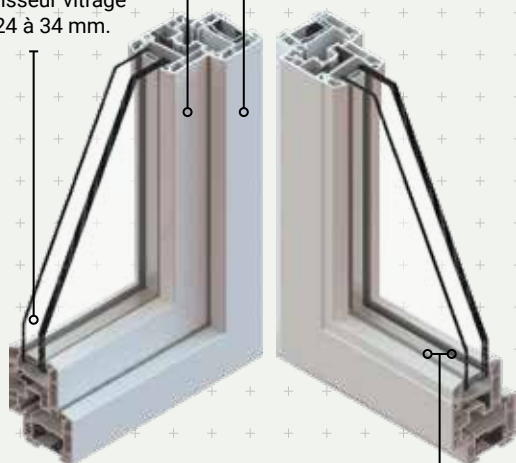
Elva a voulu pour cette gamme, un profil plus droit, plus élégant, dont la modernité s'intègre dans les contextes les plus traditionnels.

Une finesse qui souligne la transparence et l'harmonie des proportions. L'esthétisme se conjugue aux performances techniques pour offrir un confort sans compromis : protection efficace contre les intempéries, les variations thermiques, les effractions.

*Le confort  
bien étudié.*

## IMPERIUM 60

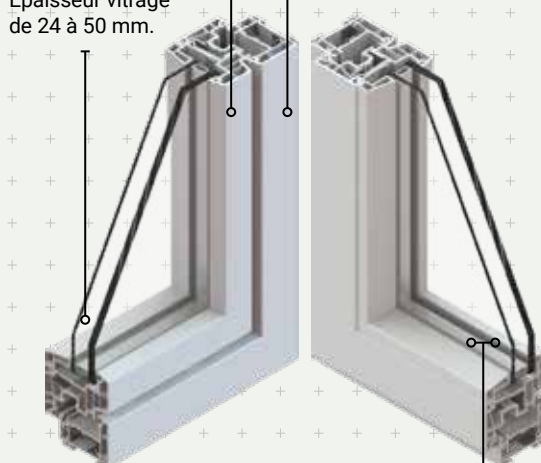
Dormant de 60 mm.  
Ouvrant de 60 mm.  
Épaisseur vitrage  
de 24 à 34 mm.



Double joint d'étanchéité gris.

## IMPERIUM 77

Dormant de 60 mm.  
Ouvrant de 77 mm.  
Épaisseur vitrage  
de 24 à 50 mm.



Double joint d'étanchéité gris.

## DESCRIPTION

## • DORMANT/OUVRANT

Dormant/Ouvrant :  
Dormant 60 mm / Ouvrant 60 mm  
(standard) ou ouvrant 77 mm

## • SOUBASSEMENT

Pour les portes fenêtres : panneau  
lisse isolant en 24 mm d'épaisseur, ou  
panneau isolant platebande ou rainuré  
en option

## • VITRAGE

Épaisseur vitrage : de 24 mm à 34 mm  
(ouvrant de 60 mm) et de 24 mm à  
50 mm (ouvrant de 77 mm) permettant  
un choix de vitrages spéciaux plus  
performants

Vitrage de base :

4/16/4 FE+A intercalaire noir

## • QUINCAILLERIE ET ACCESSOIRES

Ferrage par fiches blanches à vis cachés

Ferrage symétrique en option

Double joint d'étanchéité gris

Crémone acier bichromaté

Seuil 20 mm à rupture de pont thermique  
sur porte fenêtre, rallonge possible de  
138 ou 178 mm

Renforts suivant avis technique

## • MISE EN ŒUVRE

Intérieure ou extérieure

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

## • CERTIFICATS



\* en cours

LES TYPES D'OUVERTURES STANDARD © SUR-MESURE

1 VANTAIL



2 VANTAUX



3 VANTAUX



FIXE  
OSCILLO  
COULISSANT



SOUFFLET



BASCULANT



À L'ITALIENNE



1 VANTAIL  
1 FIXE

**NB** : possibilité de  
réaliser des ensembles  
composés.



TRIANGULAIRE



TRAPEZE



CINTRE  
SURBAISSE



PLEIN CINTRE



ANSE DE PANIER



COINS MOUCHOIRS

TOUTES  
LES FORMES



## PERFORMANCES

## CLASSEMENT AEV

A\*4 E\*8A V\*B2

## STANDARD

Isolation thermique :  
 $U_w = 1.40 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  (avec Warm Edge)

(avec vitrage 4/16/4FE+A)

Acoustique :  $R_{a,tr} = 28 \text{ dB}$

## MAXIMALE

Isolation thermique :  $U_w = 0.75 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Acoustique :  $R_{a,tr} = 42 \text{ dB}$



## ESTHÉTIQUE

Poignée centrée avec couvre joint intérieur  
(sauf sur les portes fenêtre serrures)

Couvre joint extérieur

Masse centrale de 116 mm  
pour les fenêtres 2 vantaux

Masse centrale de 162 mm pour les portes  
fenêtres 2 vantaux en ouvrant de 60 mm  
et 164 mm en ouvrant de 77 mm

Traverse intermédiaire à coupe droite



## SÉCURITÉ

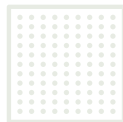
Poignée Sécustik

Anti-fausse manœuvre  
sur oscillo-battant



COLLECTION

# IMPERIUM



## PERSONNALISATION

### RÉNOVATION



Dormant sans aile (T1000)  
avec clipage intérieur et extérieur



Dormant sans aile (T1001)  
sans clipage



Dormant sans aile (T1002)  
sans clipage



Dormant avec aile intégrée  
de 15 mm (T1100)



Dormant avec aile intégrée  
de 30 mm (T1101)



Dormant avec aile intégrée  
de 40 mm (T1103)



Dormant avec aile intégrée  
de 60 mm (T1104)



Dormant avec aile intégrée  
de 70 mm (T1105)

### NEUF



Monobloc mini de 100 mm  
(T1210)



Monobloc maxi de 180 mm  
(T1218)



Tapée extérieure rapportée mini  
pour isolation de 100 mm (T1500)



Tapée extérieure rapportée maxi  
pour isolation de 180 mm (T1504)



Tapée persienne

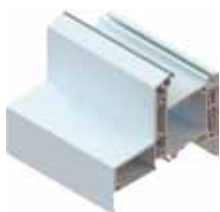
## PIÈCE D'APPUI



Seuil 20 mm, profondeur 60 mm (T1310)



Seuil 20 mm, profondeur 138 (T1311)  
ou 178 mm (T1312)



Appui Monobloc de 100 à 180 mm



Appui rapporté de 123 mm (T1410)  
ou 143 mm (T1411) ou 183 mm (T1412)



Appui rapporté de 108 mm (T1400)



Appui rapporté de 125 mm (T1401)  
ou 165 mm (T1402)

## HABILLAGE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR



Habillage intérieur 45 mm (T1810)



Habillage intérieur 60 mm (T1811)



Cornière PVC 60 x 50



Cornière PVC 100 x 100  
droite ou pan coupé



Cornière ALU 60 x 40



Cornière ALU 120 x 70

## ÉLARGISSEURS



20 mm (T1701)



60 mm (T1703)



40 mm (T1702)



100 mm (T1704)

## ET AUSSI :



Plat PVC 20 mm

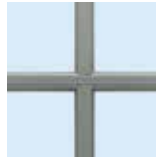


Plats PVC 80 mm

## PETITS BOIS



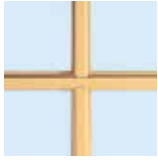
Petits bois alu intégrés dans le vitrage 26 x 8



Petits bois plomb intégrés dans le vitrage 10 x 8



Petits bois PVC collés 26 x 5



Petits bois laiton intégrés dans le vitrage 10 x 8



## FINITION

### CHOIX A

Parclose droite



### CHOIX B

Parclose moulurée



### CHOIX C

Parclose arrondie



**POIGNÉES & ACCESSOIRES**  
Choix de poignées et fausses crémones page 26

**POIGNÉE DE BASE SUR CE MODÈLE**  
Poignée blanche




## VITRAGE DÉCO



## CACHÉS FICHES

En option

## COULEURS

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



Blanc



RAL1013  
Teinté masse sable



RAL7035  
Teinté masse gris

## 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



RAL7039 (Code 1556L)  
Gris quartz mat



(Code 7512)  
Chêne doré veiné



(Code 9632)  
Acajou veiné



(Code 2031L)  
Turner Oak malt

## PLAXÉES HORS STANDARD



(Code 2518L)  
Noir 2100 mat



RAL7012 (Code 1147L)  
Gris basalte lisse



RAL7016 (Code 4443)  
Gris anthracite veiné



RAL 7015 (Code 1233L)  
Gris ardoise lisse



RAL7001 (Code 1059L)  
Gris lisse



RAL7001 (Code 9922)  
Gris veiné



RAL 7004 (Code 459L)  
Gris signalisation lisse



RAL 7038 (Code 1662L)  
Gris agathe lisse



RAL 7035 (Code 7666)  
Gris clair veiné



RAL 7022 (Code 3232L)  
Gris Terre d'ombre mat



RAL 8014 (Code 2452L)  
Brun sepia mat



RAL 8017 (Code 2450L)  
Chocolat mat



RAL 6005 (Code 1155L)  
Vert mousse lisse



RAL 3005 (Code 7470)  
Rouge vin veiné



RAL 3011 (Code 1156L)  
Rouge foncé lisse



RAL 5011 (Code 4681)  
Bleu acier veiné



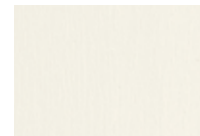
RAL 5007 (Code 4683)  
Bleu brillant veiné



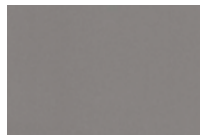
RAL 5002 (Code 7359)  
Bleu outremer veiné



RAL 9001 (Code 4444)  
Blanc crème veiné



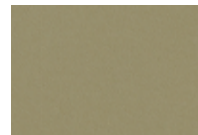
RAL 9010 (Code 9734)  
Blanc veiné



RAL 9007 (Code 1639L)  
Alux gris aluminium



RAL 9006 (Code 1646L)  
Alux blanc aluminium



RAL 1000 (Code 2413L)  
Champagne métallisé



RAL 7034 (Code 1434L)  
Pyrite métallisé



(Code 2038L)  
Sheffield Oak alpine



(Code 2039L)  
Sheffield Oak concrete



(Code 2426L)  
Blanc cêrusé



(Code 1208L)  
Winchester



(Code 913L)  
Chêne irlandais veiné



(Code 2366L)  
Chêne miel veiné



(Code 9638)  
Chêne foncé



(Code 2451L)  
Turner Oak toffee



(Code 225L)  
Noyer veiné



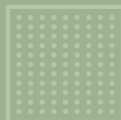
COLLECTION

# LUX HOME COULISSANT

UNE TECHNOLOGIE  
INNOVANTE, LE COMPOSITE.

Mariage des matériaux pour en optimiser la robustesse et la performance.

Isolation, longévité, luminosité, sécurité et développement durable sont autant de qualités réunies au sein d'une huisserie dont la simplicité n'a d'égale que son efficacité.



*La fibre continue  
pour l'isolation  
et la rigidité.*



## DESCRIPTION

### • TYPE

Coulissant profils PVC avec fibre de verre continue tressée, mariage des matériaux pour optimiser la robustesse et la performance

### • ASSEMBLAGE

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

### • DORMANT/OUVRANT

Dormant 70 mm / Ouvrant 46 mm

### • VITRAGE

Feuillures à verre : 24 à 28 mm  
Vitrage de base : 4/16/4 FE+A  
intercalaire noir

### • QUINCAILLERIE ET ACCESSOIRES

Crémone 4 points  
Chariots 180 kg réglables  
Serrure en option  
Poignée secustik

### • MISE EN ŒUVRE

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



CERTIFICATS



## LES TYPES D'OUVERTURES

### STANDARD & SUR-MESURE

COULISSANT



2 VANTAUX  
2 RAILS

COULISSANT



4 VANTAUX  
2 RAILS

COULISSANT



3 VANTAUX  
2 RAILS

### POIGNÉE DE BASE SUR CE MODÈLE

Poignée blanche



### POIGNÉES & ACCESSOIRES

Choix de poignées et fausses crémones page 26



## PERFORMANCES

### CLASSEMENT AEV

Essai non réalisé

### 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 :  $R_{a,tr} = 33 \text{ dB}$



## ESTHÉTIQUE

Ultra fin : battement central de 35 mm seulement



## VITRAGE DÉCO



COLLECTION

# LUX HOME COULISSANT



## PERSONNALISATION

### RÉNOVATION



Dormant avec aile intégrée de 27mm (réf. 5457)



Dormant avec aile intégrée de 42mm (réf. 5459)



Dormant avec aile intégrée de 70mm (Reno de 42 + moulure à clipper réf3349)

### NEUF



Monobloc mini pour isolation de 100 mm



Monobloc maxi pour isolation de 160 mm

### PIÈCE D'APPUI



Appui rapporté 140 mm (réf. 3390) dans le cas d'un dormant rénovation



Appui rapporté 140 mm (réf. 3333) pour le dormant de 70 mm



Appui rapporté 80 mm (réf. 3335) pour le dormant de 70 mm



Appui rapporté 180 mm (réf. 3334) pour le dormant de 70 mm

### HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



Cornière PVC 60 x 40

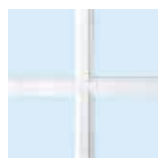


Cornière PVC 100 x 100 droite ou pan coupé

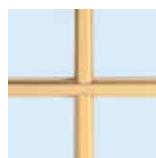
#### ETAUSSI:

Plats PVC 100 mm  
Plats PVC 50 mm

### PETITS BOIS



Petits bois alu intégrés dans le vitrage 26 x 8

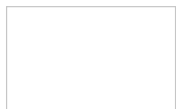


Petits bois laiton intégrés dans le vitrage 10 x 8



Petits bois plomb intégrés dans le vitrage 10 x 8

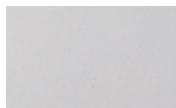
## COULEURS



Blanc



RAL1015  
Teinté masse sable



RAL7035  
Teinté masse gris

## PEINTURE



RAL 7022  
067 Gris terre



RAL 7039  
068 Gris quartz



RAL 7016  
072 Gris anthracite



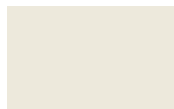
RAL 3005  
076 Rouge vin



RAL 1015  
078 Ivoire clair



RAL 5011  
079 Bleu acier



RAL 9001  
096 Blanc crème



RAL 7021  
934 Gris noir



RAL 7011  
937 Gris fer



RAL 9011  
955 Noir graphite



RAL 7031  
901 Gris bleu



RAL 9006  
908 Aluminium



RAL D0856010  
909 Balmoral



RAL 7023  
910 Gris béton



RAL 7030  
935 Gris pierre

## PLAXÉES



043 Noir graphite  
mat - RAL 9011



048 Gris anthracite  
lisse - RAL 7016



072 Gris anthracite  
veiné - RAL 7016



110 Chêne doré



145 Chêne irlandais

## PLAXÉES HORS STANDARD



RAL 7001  
004 Gris



RAL 6009  
006 Vert sapin



RAL 8022  
008 Brun chocolat



RAL 9010  
019 Blanc pur



025 Chêne foncé



RAL 7039  
068 Gris quartz



RAL 3005  
076 Rouge vin



RAL 5011  
079 Bleu acier



RAL 9001  
096 Blanc crème



111 Bois de rose



RAL 7023  
114 gris béton



143 Cèdre gris



144 Macoré



154 Noyer



RAL 7012  
667 Gris basalte



RAL 7022  
044 Gris terre mat



047 Woodec chêne  
turner mat



RAL 9016  
100 Blanc cristallin



116 Pyrite



RAL 7015  
122 Gris ardoise



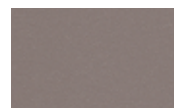
138 Bronze



139 Argenté



146 Merisier



RAL 9007  
184 Alux gris



402 Douglas rayé



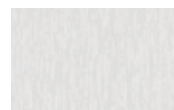
425 Chêne gris



656 Cerise amaretto



663 Noyer sortent  
balsamico



RAL 7038  
665 Gris agate



694 Chêne clair  
Sheffield



RAL 9017  
921 Noir



653 Alux DB 703



COLLECTION

# OPTIVIUM COULISSANT

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.*

## 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



CERTIFICATS



## 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



## PERFORMANCES

### CLASSEMENT AEV

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

### STANDARD

Isolation thermique  $U_w = 1.40 \text{ W/m}^2.K$

Acoustique :  $R_{a,tr} = 28 \text{ dB}$

### MAXIMALE

Isolation thermique  $U_w = 1.20 \text{ W/m}^2.K$

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 COULISSANT

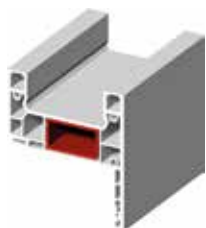


## PERSONNALISATION

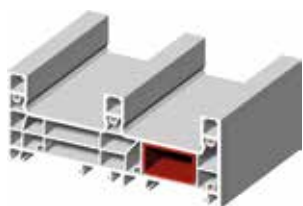
### RÉNOVATION



Dormant droit 2 rails sans aile  
(réf. T1051)

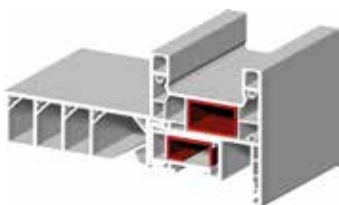


Dormant 2 rails avec aile  
intégrée de 40 mm (réf. T1153)



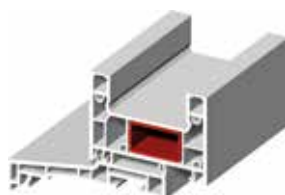
Dormant droit 3 rails sans aile  
(réf. T1055)

### NEUF

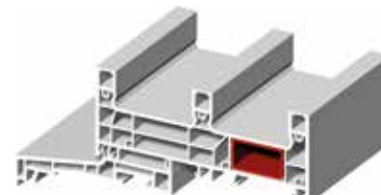


Tapée extérieure rapportée pour isolation  
mini de 80 mm à 200 mm en 2 rails  
et 150 mm à 270 en 3 rails

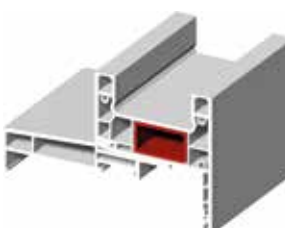
### PIÈCE D'APPUI



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



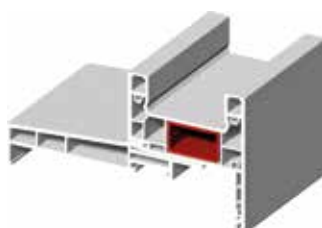
Appui rapporté de 200 mm total en 3 rails  
(réf. T1400)



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



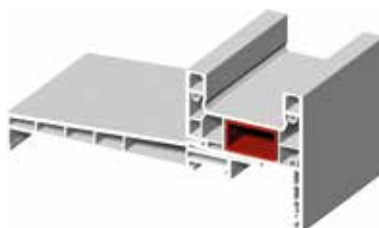
Seuil 20 mm profondeur 80 mm en 2 rails  
(réf. T1350)



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



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



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



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

## HABILLAGE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR



Cornière PVC 60 x 50



Cornière ALU 60 x 40



Cornière PVC 100 x 100  
droite ou pan coupé



Cornière ALU 120 x 70

## ET AUSSI :



Plat PVC 20 mm



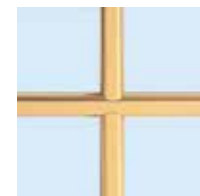
Plats PVC 80 mm



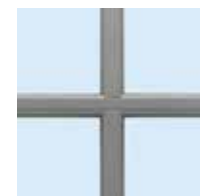
## PETITS BOIS



Petits bois alu intégrés  
dans le vitrage 26 x 8



Petits bois laiton intégrés  
dans le vitrage 10 x 8



Petits bois plomb intégrés  
dans le vitrage 10 x 8

## COULEURS

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



Blanc



RAL1013  
Teinté masse sable



RAL7035  
Teinté masse gris

## 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



RAL7039 (Code 1556L)  
Gris quartz mat



(Code 7512)  
Chêne doré veiné



(Code 9632)  
Acajou veiné



(Code 2031L)  
Turner Oak malt

## PLAXÉES HORS STANDARD



(Code 2518L)  
Noir 2100 mat



RAL7012 (Code 1147L)  
Gris basalte lisse



RAL7016 (Code 4443)  
Gris anthracite veiné



RAL 7015 (Code 1233L)  
Gris ardoise lisse



RAL7001 (Code 1059L)  
Gris lisse



RAL7001 (Code 9922)  
Gris veiné



RAL 7004 (Code 459L)  
Gris signalisation lisse



RAL 7038 (Code 1662L)  
Gris agathe lisse



RAL 7035 (Code 7666)  
Gris clair veiné



RAL 7022 (Code 3232L)  
Gris Terre d'ombre mat



RAL 8014 (Code 2452L)  
Brun sepia mat



RAL 8017 (Code 2450L)  
Chocolat mat



RAL 6005 (Code 1155L)  
Vert mousse lisse



RAL 3005 (Code 7470)  
Rouge vin veiné



RAL 3011 (Code 1156L)  
Rouge foncé lisse



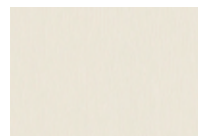
RAL 5011 (Code 4681)  
Bleu acier veiné



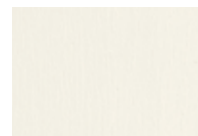
RAL 5007 (Code 4683)  
Bleu brillant veiné



RAL 5002 (Code 7359)  
Bleu outremer veiné



RAL 9001 (Code 4444)  
Blanc crème veiné



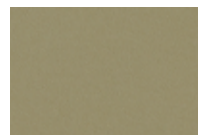
RAL 9010 (Code 9734)  
Blanc veiné



RAL 9007 (Code 1639L)  
Alux gris aluminium



RAL 9006 (Code 1646L)  
Alux blanc aluminium



RAL 1000 (Code 2413L)  
Champagne métallisé



RAL 7034 (Code 1434L)  
Pyrite métallisé



(Code 2038L)  
Sheffield Oak alpine



(Code 2039L)  
Sheffield Oak concrete



(Code 2426L)  
Blanc cérusé



(Code 1208L)  
Winchester



(Code 913L)  
Chêne irlandais veiné



(Code 2366L)  
Chêne miel veiné



(Code 9638)  
Chêne foncé

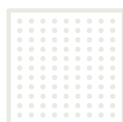


(Code 2451L)  
Turner Oak toffee



(Code 225L)  
Noyer veiné





FENÊTRES PVC

# TABLEAU COMPARATIF

	FENÊTRES			COULISSANTS	
	COLISEUM	IMPERIUM	IMPERIUM 77	LUX HOME	OPTIVIUM
<b>Epaisseur ouvrant (mm)</b>	70	60	77	46	52
<b>Epaisseur dormant (mm)</b>	70	60	60	70	80 mm (2 rails) ou 146 mm (3 rails)
<b>Epaisseur vitrage (mm)</b>	24, 28, 30, 36 ou 41 mm	24, 28, 32 ou 34 mm	24, 28, 32, 38, 42, ou 46 ou 50 mm	28 mm	28 ou 32 mm
<b>Masse centrale pour 2 vantaux</b>	116 mm	116 mm sur fenêtre et 162 mm sur porte fenêtre	116 mm sur fenêtre et 164 mm sur porte fenêtre	-	-
<b>Type d'ouverture</b>	OF, OB, Soufflet, PF, Fixe	OF, OB, Soufflet, PF, Fixe, Basculant, Ouvrant à l'italienne, Oscillo coulissant	OF, OB, Soufflet, PF, Fixe, Basculant, Ouvrant à l'italienne, Oscillo coulissant	2 vantaux - 2 rails 4 vantaux - 2 rails	2 vantaux - 2 rails 4 vantaux - 2 rails 3 vantaux - 3 rails 6 vantaux - 3 rails
<b>Poignée centrée</b>	oui	oui	oui	-	-
<b>Classement AEV</b>	A*3 E*7B V*A2	A*4 E*8A V*B2	A*4 E*8A V*B2	-	A*3 E*7B V*A2
<b>Uw std (W/m<sup>2</sup>.K°)</b>	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
<b>Uw maxi (W/m<sup>2</sup>.K°)</b>	1,1	1,2	0,75	1,2	1,2
<b>Ra,tr mini (dB)</b>	29	28	28	28	28
<b>Ra,tr maxi (dB)</b>	40	37	42	33	37
<b>Finitions</b>	54 coloris	48 coloris	48 coloris	54 coloris	48 coloris
<b>Hauteur maxi du vantail (mm)</b>	2500	2500	2500	2350	2600
<b>Forme</b>	Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs	Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs	Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs	-	-
<b>Seuil PMR</b>	oui	oui	oui	non	oui



FENÊTRES PVC

# ACCESSOIRES MENUISERIES

## POIGNÉES & ACCESSOIRES

### POIGNÉES



Fer patiné



Laiton vieilli



F9



Blanc



Beige



Gris



Laiton poli



Noir



À saillie réduite noire

### PLAQUES & BÉQUILLES



Laiton poli



Blanc



Gris



Beige



Noir



F9

### POIGNÉES COULISSANTS



Blanc



Noir



Poignée 20° Séduction (uniquement sur Lux Home)

### FAUSSES CRÉMONES



Blanc (avec bec de canne)



Blanc



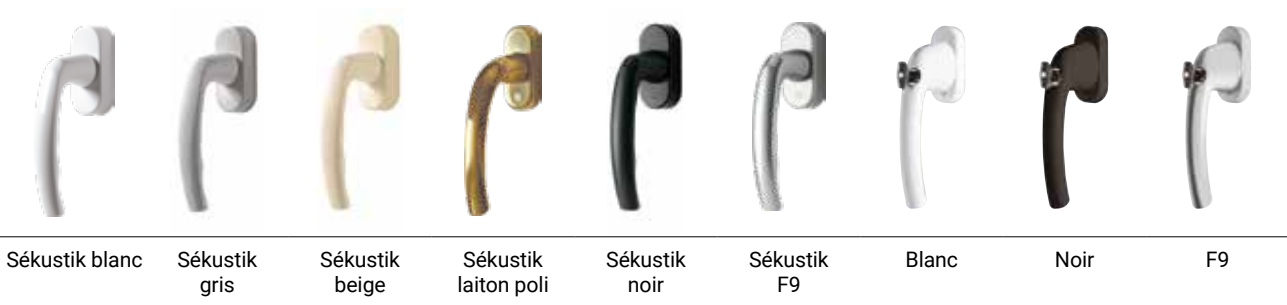
Blanc or



Laiton (avec aussi en Fer patiné)



Vieux laiton (avec aussi en Fer patiné)



Sékustik blanc   Sékustik gris   Sékustik beige   Sékustik laiton poli   Sékustik noir   Sékustik F9   Blanc   Noir   F9

**CACHES FICHES**



Moderne Blanc   Moderne Laiton poli   Moderne F9   Turlupet Blanc   Turlupet Blanc or   Turlupet Laiton poli   Turlupet Fer patiné   Turlupet Vieux laiton



# GROUPE ELVA



Portes d'entrées, Menuiseries  
extérieures, Vérandas & Extensions...

## UNE SOLUTION GLOBALE À L'AMÉLIORATION DE L'HABITAT

Bénéficier d'un habitat confortable, sûr et économe en énergie est essentiel à la qualité de vie de chacun. C'est pourquoi nous concevons, fabriquons et installons des menuiseries qui sont autant de solutions à l'amélioration de l'habitat.

[groupe-elva.fr](http://groupe-elva.fr)



MENUISERIES ELVA

## C'est aussi les Portes d'entrée

MAÎTRISE DES MATÉRIAUX : **BOIS, ALU, PVC, MIXTE**

MENUISERIES  
**ELVA**

### Quand l'imagination ose, Elva compose.

85260 Les Brouzils • Tél. 02 51 42 98 18 - Fax 02 51 42 92 25 • [info@menuiseries-elva.fr](mailto:info@menuiseries-elva.fr)

[www.menuiseries-elva.fr](http://www.menuiseries-elva.fr)