

## 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

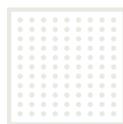
Poignée sécuristik  
Anti-fausse manœuvre sur oscillo-battant



\*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

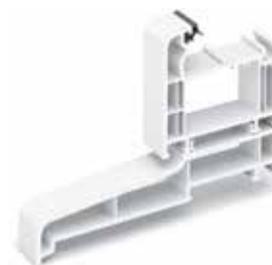
### PIÈCE D'APPUI



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

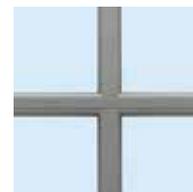


25 mm

## PETITS BOIS



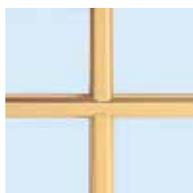
Alu intégrés dans le vitrage  
26 x 8



Plomb intégrés dans le vitrage  
10 x 8



70 mm



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**

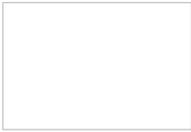


**CACHES FICHES**

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



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 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



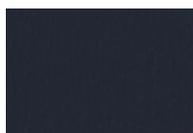
025 Chêne foncé



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



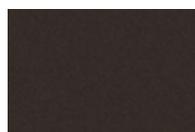
144 Macoré



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



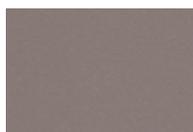
138 Bronze



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.

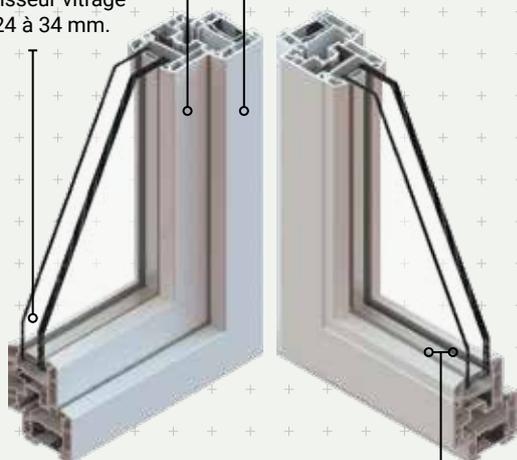
Elva a voulu pour cette gamme, un profil plus droit, plus élégant, dont la modernité s'intègre dans les contextes les plus traditionnels.

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

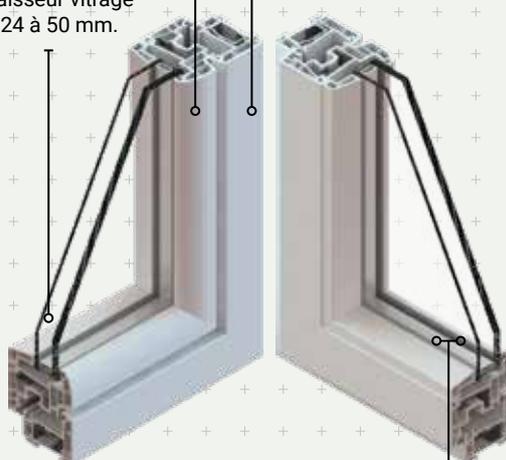
Dormant de 60 mm.  
Ouvrant de 60 mm.  
Épaisseur vitrage  
de 24 à 34 mm.



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 noire

## • 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  
SURBAISSÉ



PLEIN CINTRE



ANSE DE PANIER



COINS MOUCHOIRS

TOUTES  
LES FORMES



## PERFORMANCES

## CLASSEMENT AEV

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

## STANDARD

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

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

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

## MAXIMALE

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

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



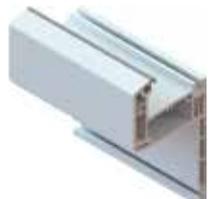
Dormant avec aile intégrée  
de 15 mm (T1100)



Dormant avec aile intégrée  
de 30 mm (T1101)



Dormant avec aile intégrée  
de 40 mm (T1103)



Dormant avec aile intégrée  
de 60 mm (T1104)

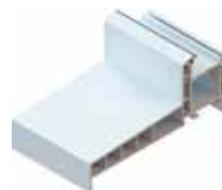


Dormant avec aile intégrée  
de 70 mm (T1105)

### 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

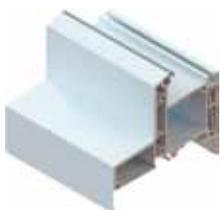
## PIÈCE D'APPUI



Seuil 20 mm, profondeur 60 mm (T1310)



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



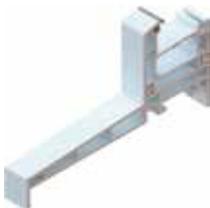
Appui Monobloc de 100 à 180 mm



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 40 ou 80 x 60  
selon couleur



Cornière PVC 100 x 100  
droite ou pan coupé



Cornière ALU 60 x 40



Cornière ALU 120 x 70

## ÉLARGISSEURS



20 mm (T1701)



40 mm (T1702)



60 mm (T1703)



100 mm (T1704)

## ET AUSSI :



Plat PVC 20 mm

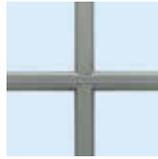


Plats PVC 80 mm

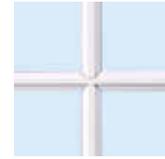
## PETITS BOIS



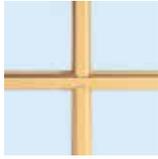
Petits bois alu intégrés  
dans le vitrage 26 x 8



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



## CACHES FICHES

En option

## COULEURS

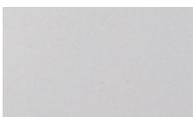
Le PVC s'émancipe du blanc pour adopter des teintes classiques, discrètes et raffinées : le beige et le gris, en teintes d'origine.



Blanc



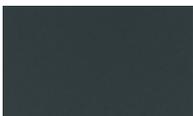
RAL1015  
Teinté masse sable



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



(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



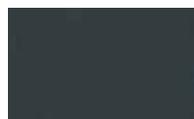
(Code 2518L)  
Noir 2100 mat



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 992)  
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



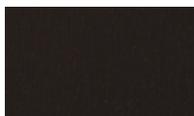
RAL 9010 (Code 9734)  
Blanc veiné



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



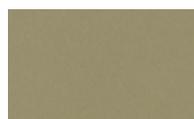
RAL 5007 (Code 4683)  
Bleu brillant veiné



RAL 5002 (Code 7359)  
Bleu outremer veiné



RAL 5011 (Code 4681)  
Bleu acier veiné



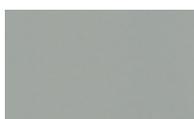
RAL 1000 (Code 2413L)  
Champagne métallisé



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



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

Couissant 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 :  $U_w = 1.40 \text{ W/m}^2.K$

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

### MAXIMALE

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

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

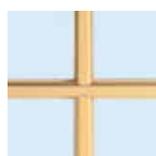
#### ETAUSSI:

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



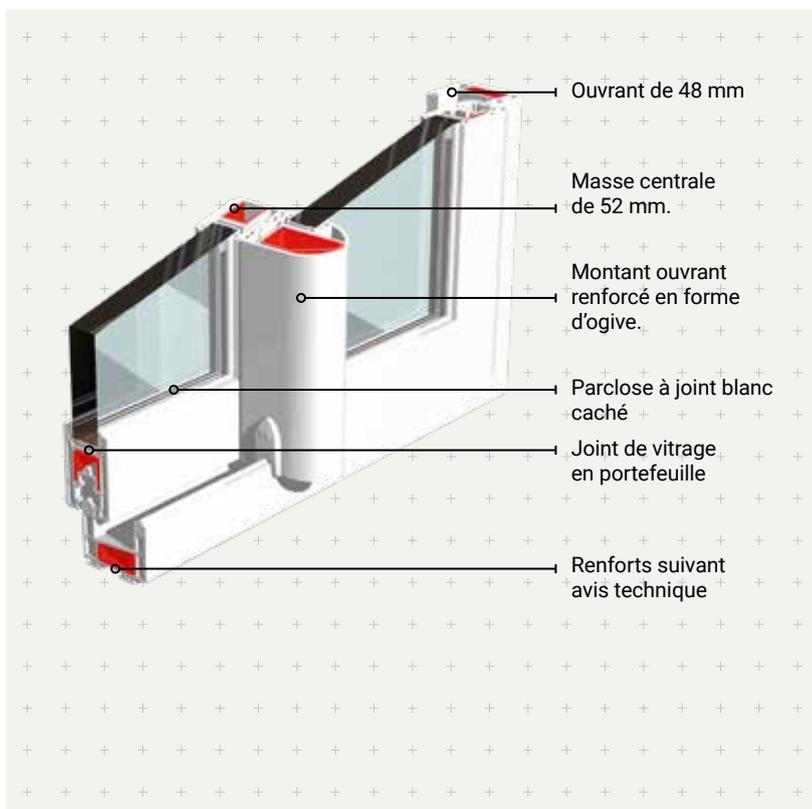
COLLECTION

# HORIZON COULISSANT

**MAXI PAR LA SURFACE,  
MINI PAR LE PRIX.**

Avec Elva, accédez aux baies coulissantes grands formats... sans les inconvénients du coût. Vous aimerez : le profilé, très fin. Le châssis, très maniable. L'isolation, optimisée. Deux versions : traditionnel ou avec oscillo-coulissant.

*Un design sobre  
et épuré au service  
de la performance.*



## DESCRIPTION

- TYPE**  
 Coulissant profils PVC avec renfort acier suivant avis technique
- ASSEMBLAGE**  
 cadre dormant soudé et cadres ouvrants en coupe droite à assemblage mécanique
- DORMANT/OUVRANT**  
 Dormant 70 mm / Ouvrant 48 mm
- VITRAGE**  
 Feuillures à verre : 28 mm  
 Vitrage de base : 4/20/4 FE+A intercalaire noir
- QUINCAILLERIE ET ACCESSOIRES**  
 Crémone 3 points  
 Roulettes réglables  
 Serrure en option  
 Seuil 20 mm en option
- 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 &amp; SUR-MESURE

COULISSANT

2 VANTAUX  
2 RAILS

COULISSANT

4 VANTAUX  
2 RAILS

ET AUSSI :

OSCILLO  
COULISSANT1 VANTAIL  
1 FIXE

## POIGNÉES & ACCESSOIRES

Choix de poignées et fausses crémones page 26



## PERFORMANCES

**CLASSEMENT AEV**  
 A\*4 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 :  $U_w = 1.30 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
 Acoustique :  $R_{a, tr} = 36 \text{ dB}$



## ESTHÉTIQUE

Fin : battement central de 52 mm



## VITRAGE DÉCO

\*selon certaines conditions



COLLECTION

# HORIZON COULISSANT



## PERSONNALISATION

### RÉNOVATION



Dormant sans aile (réf. 2800)  
avec clipage intérieur et extérieur



Dormant avec aile intégrée de 10 mm  
(réf. 2801) avec clipage extérieur

### NEUF



Tapée extérieure rapportée mini  
pour isolation de 80 mm

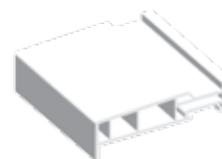


Tapée extérieure rapportée maxi  
pour isolation de 200 mm

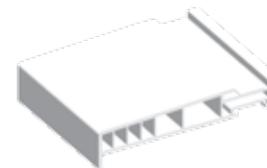
### PIÈCE D'APPUI



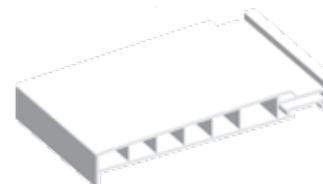
Seuil 20 mm



Appui rapporté 114 mm total (réf. 4005)  
dans le cas d'un dormant avec tapée  
rapportée ou d'un dormant rénovation



Appui rapporté 144 mm total (réf. 4008)  
dans le cas d'un dormant avec tapée  
rapportée ou d'un dormant rénovation



Appui rapporté 187 mm total (réf. 4013)  
dans le cas d'un dormant avec tapée  
rapportée ou d'un dormant rénovation



## HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



Habillage intérieur 10 mm  
(réf. 4161)



Habillage intérieur 60 mm  
(réf. 4139)



Cornière PVC 60 x 40  
ou 80 x 60 selon couleur



Cornière PVC 100x100 droite  
ou pan coupé



Habillage intérieur 30 mm  
(réf. 4132)



Habillage intérieur 45 mm mouluré  
(réf. 4135)



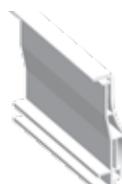
Cornière ALU 60 x 40



Cornière ALU 120 x 70



Habillage intérieur 45 mm  
(réf. 4136)



Habillage intérieur 75 mm mouluré  
(réf. 4138)

### ETAUSSI:

Plats PVC 30 mm

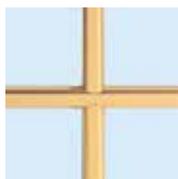
Plats PVC 60 mm

Plats PVC 200 mm

## PETITS BOIS



Petits bois alu  
intégrés dans le vitrage 26 x 8



Petits bois laiton  
intégrés dans le vitrage 10 x 8



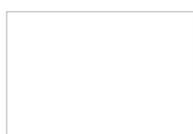
Petits bois plomb  
intégrés dans le vitrage 10 x 8



## TEINTES

### 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



RAL1015  
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.



Chêne doré veiné



RAL7016  
Gris granulé brillant



RAL9005  
Noir granulé mat



Acajou Merisier veiné

### PLAXÉS HORS STANDARD



RAL 9001  
Blanc crème veiné



RAL 1015  
Ivoire veiné



RAL 7035  
Gris clair veiné



RAL 7023  
Gris béton veiné



RAL 7039  
Gris quartz veiné



RAL 7016  
Gris anthracite veiné



RAL 5011  
Bleu acier veiné



RAL 6009  
Vert sapin veiné



RAL 3005  
Rouge vin veiné



Chêne irlandais veiné



RAL 7001  
Gris Titanium granulé  
brillant



RAL 7001  
Gris Titanium granulé  
mat



RAL 7039  
Gris Quartz granulé  
brillant



RAL 7039  
Gris Quartz granulé  
mat



RAL 7012  
Gris Basalte granulé  
brillant



RAL 7012  
Gris Basalte granulé  
mat



RAL 7015  
Gris Ardoise granulé  
brillant



RAL 7016  
Gris granulé mat



FENÊTRES PVC

# TABLEAU COMPARATIF

|                                      | FENÊTRES   |  |  | COULISSANTS                            |  |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
|                                      | COLISEUM   | IMPERIUM   | IMPERIUM 77  | LUX HOME                               | HORIZON                                |
| <b>Epaisseur ouvrant (mm)</b>        | 70   | 60   | 77   | 46                                     | 48                                     |
| <b>Epaisseur dormant (mm)</b>        | 70   | 60   | 60   | 70                                     | 70                                     |
| <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 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<br>4 vantaux 2 rails | 2 vantaux 2 rails<br>4 vantaux 2 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*4 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                                    | 1,3                                    |
| <b>Ra, tr mini (dB)</b>              | 29   | 28   | 28   | 28                                     | 28                                     |
| <b>Ra, tr maxi (dB)</b>              | 40   | 37   | 42   | 33                                     | 36                                     |
| <b>Finitions</b>                     | 54 coloris   | 48 coloris   | 48 coloris   | 54 coloris                             | 25 coloris                             |
| <b>Hauteur maxi du vantail (mm)</b>  | 2500   | 2500   | 2500   | 2350                                   | 2350                                   |
| <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

Sauf Prima



Blanc (avec bec de canne)



Blanc



Blanc or



Laiton (avec aussi en Fer patiné)



Vieux laiton (avec aussi en Fer patiné)



Sékustik blanc (sauf Prima)    Sékustik gris (sauf Prima)    Sékustik beige (sauf Prima)    Sékustik laiton poli (sauf Prima)    Sékustik noir (sauf Prima)    Sékustik F9 (sauf Prima)    Blanc    Noir    F9

**CACHES FICHES** Sauf Impéria



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



# GRUPE 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**



## 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)