

FENÊTRES PVC

QUAND L'IMAGINATION OSE, ELVA COMPOSE





LES AVANTAGES DU PVC

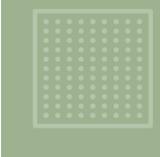
Tout comme notre style de vie, le PVC a bien évolué ! Les fenêtres PVC disposent de qualités inégalées en terme d'isolation thermique, d'affaiblissement acoustique et de longévité.

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

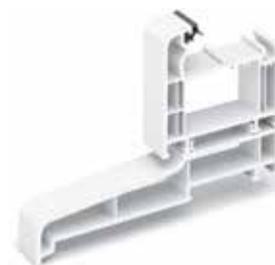
PIÈCE D'APPUI



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

ET AUSSI:

Plats PVC 50 mm



Cornière PVC 100 x 100
droite ou pan coupé



Cornière ALU 120 x 70

Plats PVC 100 mm

ELARGISSEURS

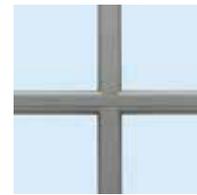


25 mm

PETITS BOIS



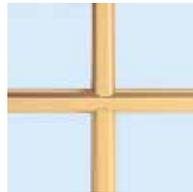
Alu intégrés dans le vitrage
26 x 8



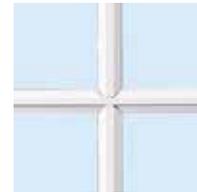
Plomb intégrés dans le vitrage
10 x 8



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

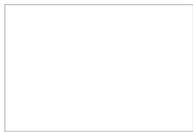


CACHES FICHES

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



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



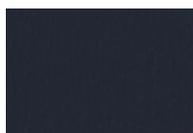
025 Chêne foncé



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



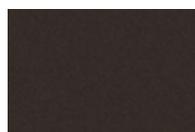
144 Macoré



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



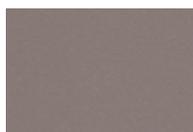
138 Bronze



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.

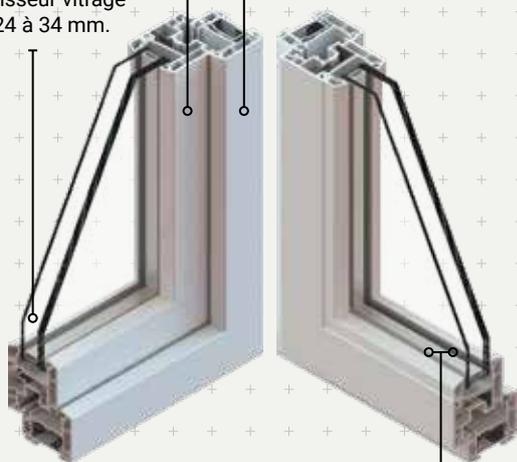
Elva a voulu pour cette gamme, un profil plus droit, plus élégant, dont la modernité s'intègre dans les contextes les plus traditionnels.

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

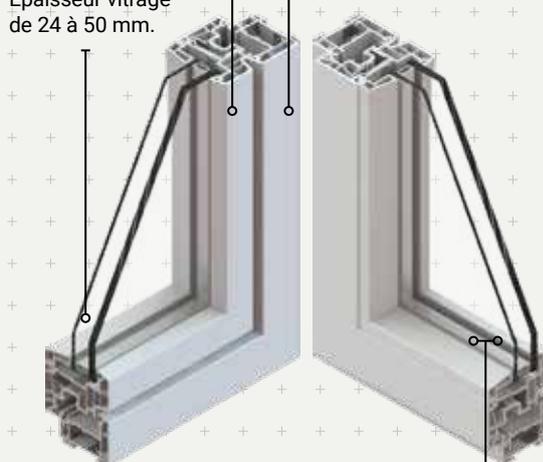
Dormant de 60 mm.
Ouvrant de 60 mm.
Épaisseur vitrage
de 24 à 34 mm.



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



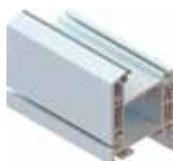
Dormant sans aile (T1000)
avec clipage intérieur et extérieur



Dormant sans aile (T1001)
sans clipage



Dormant sans aile (T1002)
sans clipage



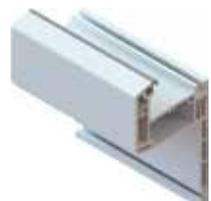
Dormant avec aile intégrée
de 15 mm (T1100)



Dormant avec aile intégrée
de 30 mm (T1101)



Dormant avec aile intégrée
de 40 mm (T1103)



Dormant avec aile intégrée
de 60 mm (T1104)

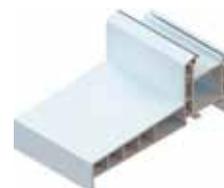


Dormant avec aile intégrée
de 70 mm (T1105)

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

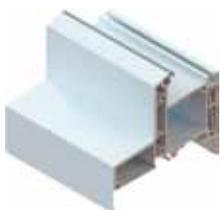
PIÈCE D'APPUI



Seuil 20 mm, profondeur 60 mm (T1310)



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



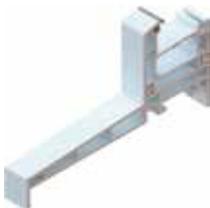
Appui Monobloc de 100 à 180 mm



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

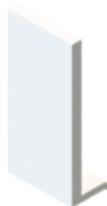


Appui rapporté de 108 mm (T1400)



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)



40 mm (T1702)



60 mm (T1703)



100 mm (T1704)

ET AUSSI :



Plat PVC 20 mm

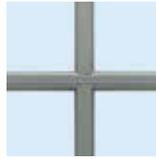


Plats PVC 80 mm

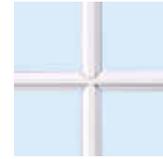
PETITS BOIS



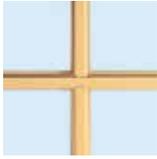
Petits bois alu intégrés
dans le vitrage 26 x 8



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



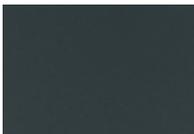
RAL1013
Teinté masse sable



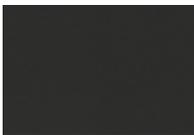
RAL7035
Teinté masse gris

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

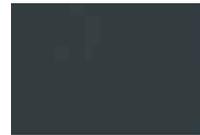
PLAXÉES HORS STANDARD



(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



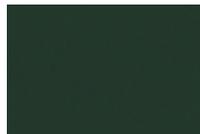
RAL 7022 (Code 3232L)
Gris Terre d'ombre mat



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 cèrusé



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

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

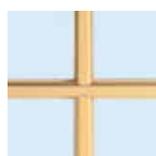
ETAUSSI:

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

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)

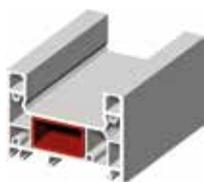


COLLECTION OPTIVIUM COULISSANT

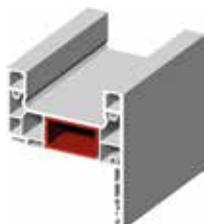


PERSONNALISATION

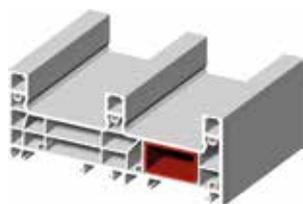
RÉNOVATION



Dormant droit 2 rails sans aile
(réf. T1051)

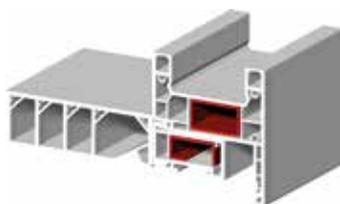


Dormant 2 rails avec aile
intégrée de 40 mm (réf. T1153)



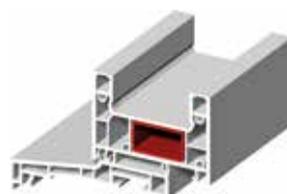
Dormant droit 3 rails sans aile
(réf. T1055)

NEUF

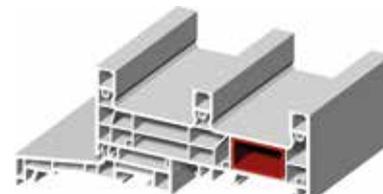


Tapée extérieure rapportée pour isolation
mini de 80 mm à 200 mm en 2 rails
et 150 mm à 270 en 3 rails

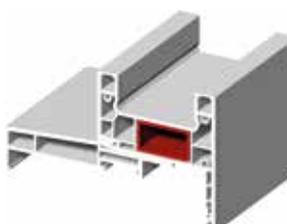
PIÈCE D'APPUI



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



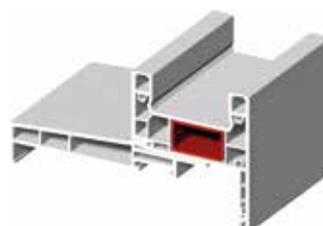
Appui rapporté de 200 mm total en 3 rails
(réf. T1400)



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



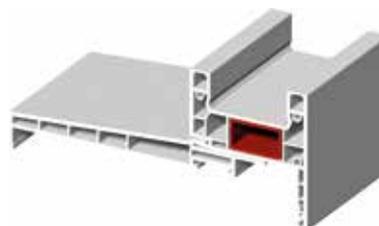
Seuil 20 mm profondeur 80 mm en 2 rails
(réf. T1350)



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

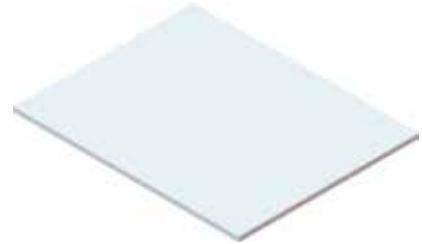


Cornière ALU 120 x 70

ET AUSSI :



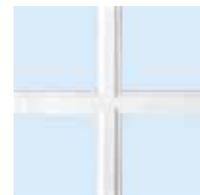
Plat PVC 20 mm



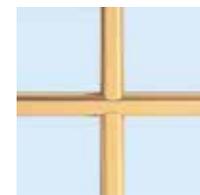
Plats PVC 80 mm



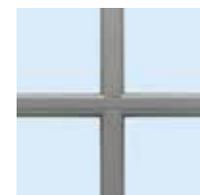
PETITS BOIS



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



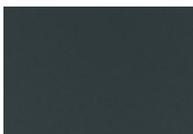
RAL1013
Teinté masse sable



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



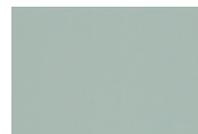
RAL7001 (Code 1059L)
Gris lisse



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



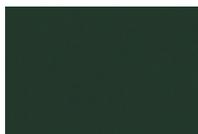
RAL 7022 (Code 3232L)
Gris Terre d'ombre mat



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
Epaisseur ouvrant (mm)	70	60	77	46	52
Epaisseur dormant (mm)	70	60	60	70	80 mm (2 rails) ou 146 mm (3 rails)
Epaisseur vitrage (mm)	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
Masse centrale pour 2 vantaux	116 mm	116 mm sur fenêtre et 162 mm sur porte fenêtre	116 mm sur fenêtre et 164 mm sur porte fenêtre	-	-
Type d'ouverture	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
Poignée centrée	oui	oui	oui	-	-
Classement AEV	A*3 E*7B V*A2	A*4 E*8A V*B2	A*4 E*8A V*B2	-	A*3 E*7B V*A2
Uw std (W/m².K°)	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
Uw maxi (W/m².K°)	1,1	1,2	0,75	1,2	1,2
Ra, tr mini (dB)	29	28	28	28	28
Ra, tr maxi (dB)	40	37	42	33	37
Finitions	54 coloris	48 coloris	48 coloris	54 coloris	48 coloris
Hauteur maxi du vantail (mm)	2500	2500	2500	2350	2600
Forme	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	-	-
Seuil PMR	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



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



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
www.menuiseries-elva.fr