






MENUISERIES PVC



Aujourd'hui, les 2/3 des fenêtres installées sont en PVC. Cette réussite est dûe aux propriétés exceptionnelles de ce matériau :

-  Isolation thermique et phonique inégalée
-  Entretien limitée à un simple coup d'éponge
-  Confort d'utilisation
-  Nombreux designs et couleurs
-  Variétés des accessoires décoratifs



Pour votre satisfaction, les fenêtres PVC CALIBAIE bénéficient d'une garantie fabricant étendue à 15 ans et sont conçues avec des profils de 70 mm en 5 chambres d'isolation et jusqu'à 78 mm en 6 chambres pour les ouvrants Kiétude

En fonction de votre environnement, associez vitrage et ferrure pour obtenir un maximum de performances.

Composition		Performances		
Ferrures	Vitrages***	Sécurité	Isolation thermique	Isolation acoustique
Pack Référence	4 + 4 PTR+		*	
Pack Référence	44.2 + 4 PTR+		**	
Pack Référence	10 + 4 PTR+		**	
Pack Sérénité	44.2 SS + 4 PTR+		**	
Pack Sérénité	SP10 + 4 PTR+		*	
Pack Sérénité	Triple vitrage + PTR +		**	

Performances moyennes

Bonnes performances

* Th11 et coef Uw=1,4

**Th12 et coef Uw=1,3

Très bonnes performances

Performances exceptionnelles

*** Afin de répondre au label Th11 et Th 12 : espace d'air de 16 à 20 mm.



Un partenaire **ACTIF**



Systèmes de fenêtres PVC

Fabricant de profilés pour fenêtres PVC, Veka est le leader mondial sur son marché.

Soucieux de l'environnement, Veka a créé une filière complète de collecte et de recyclage de fenêtres PVC en fin de vie.



LE SAVIEZ-VOUS ?

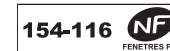
Faire installer des fenêtres PVC, c'est aussi contribuer au développement durable.

Contrairement aux idées reçues, la production de profilés PVC pour fabriquer des fenêtres ne représente que 0,1% du volume mondial de pétrole raffiné consommé chaque année. C'est dérisoire comparé aux économies d'énergie qu'il permet de réaliser.

De plus, ne nécessitant pas d'entretien particulier, il évite l'utilisation de produits plus polluants tels que peintures, solvants, laques et décapants.

Des produits **CERTIFIÉS**

CALIBAIE dispose sur son site d'une station d'essai nouvelle génération et effectue régulièrement des tests afin de garantir un contrôle qualité permanent sur différents points : la perméabilité à l'air, l'étanchéité à l'eau, la résistance au vent, déformations et pressions brusques, les essais acoustiques et les essais de sécurité (forte pression).



La sécurité **RENFORCÉE**

un savoir-faire CALIBAIE

Soucieux de votre sécurité, CALIBAIE vous propose toute une gamme de produits siglés "sécurité renforcée", étudiés pour être plus résistants et retarder les effractions.





Calibaie

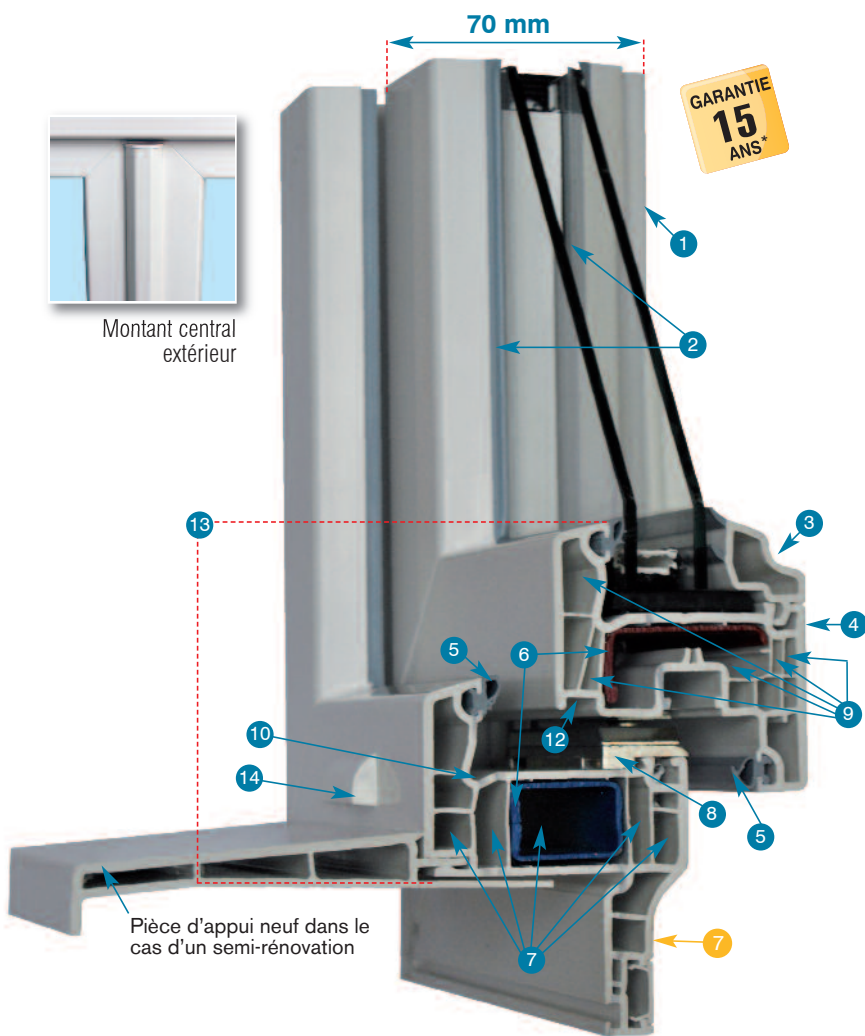
Créateur de lumière

Fenêtres 70 mm : Design et Performances

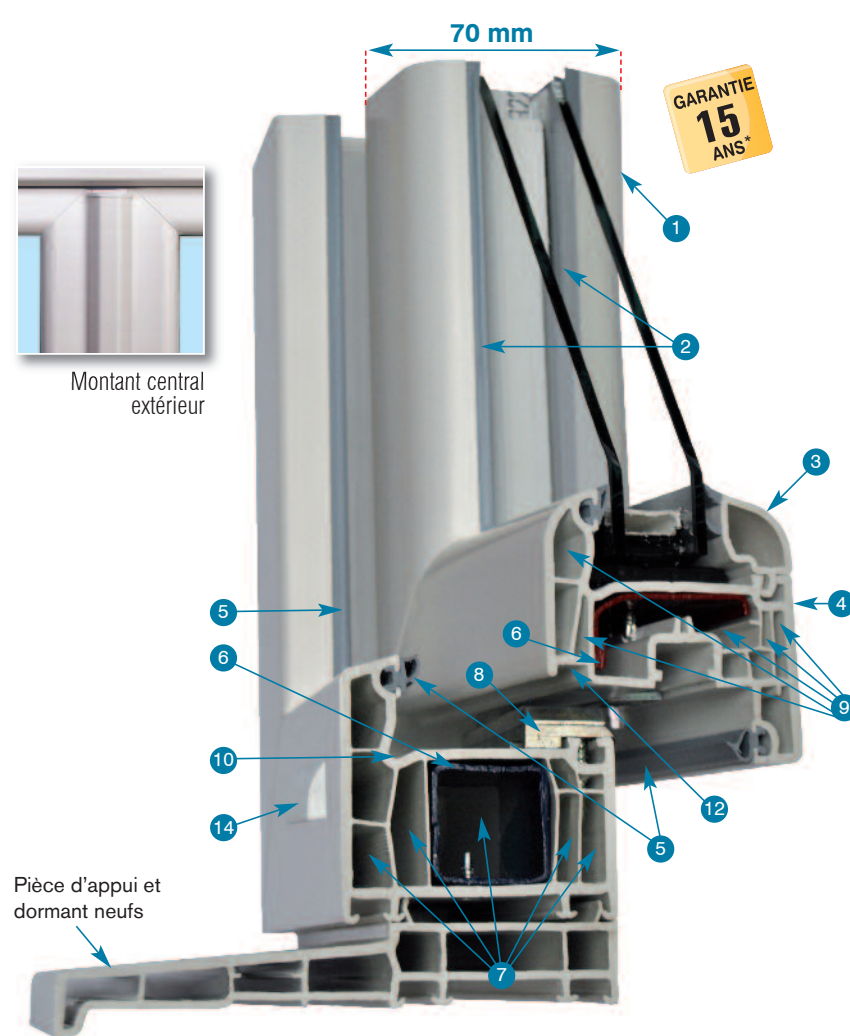
L'association des profilés d'épaisseur 70 mm et du vitrage PTR+ offre une qualité d'isolation exceptionnelle s'inscrivant parfaitement dans une démarche d'économie d'énergie et de protection de l'environnement.

Faites votre choix parmi les 3 design extérieur droit, arrondi ou galbé et, selon votre style, optez pour une finition intérieure moulurée ou contemporaine.

Fenêtre Alliance Extérieur DROIT



Fenêtre Prestige Extérieur ARRONDI

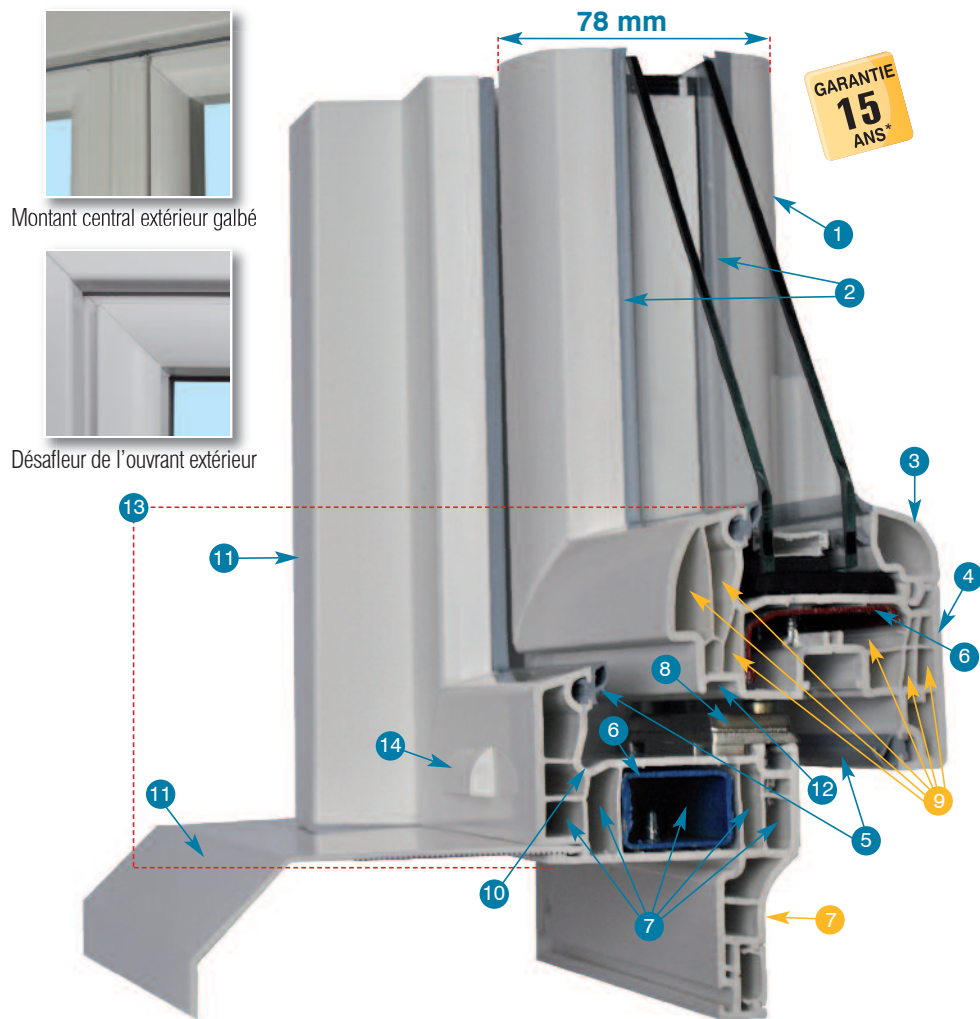


*extension de la garantie décennale.

Focus sur Kiétude

Les ouvrants Kiétude, dernière innovation Calibaie, ont été conçus avec une sixième chambre d'isolation sur l'extérieur portant l'épaisseur du profil à 78 mm. En désaffleur et de forme galbé cette chambre supplémentaire améliore les performances thermique et augmente la résistance mécanique de l'ouvrant. De plus, le débord de l'ouvrant forme un rejet d'eau facilitant l'évacuation des eaux de ruissellement.

Fenêtre **Kiétude** Extérieur **GALBÉ**

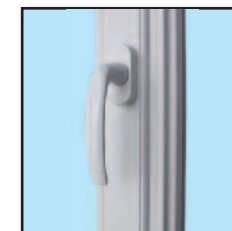


- 1 PVC modifié choc à haute résistance mécanique
- 2 Joints de vitrage et de parclose gris EPDM
- 3 Parclose arrondie ou moulurée
- 4 Profilé aux parois extérieures de forte épaisseur de classe A
- 5 Double barrière de joint de butée en EPDM soudé dans les angles
- 6 Renforts métalliques suivant avis techniques Veka
- 7 Dormant rénovation à 5 chambres avec recouvrement **compensé à doucine**.
- 8 Système de blocage de l'ouvrant semi-fixe
- 9 Profilé d'ouvrant à 5 chambres ou **6 chambres** à haute résistance mécanique
- 10 Pente du dormant inclinée pour évacuation des eaux de ruissellement
- 11 Habillage PVC protégeant le bâti bois
- 12 Rainure évitant le phénomène "goutte d'eau" à l'ouverture
- 13 Prise de jour (dormant + ouvrant) réduite augmentant la surface vitrée
- 14 Trou d'évacuation des eaux de ruissellement protégé par busette anti-reflux

Finition **moulurée**



Parclose moulurée



Montant central intérieur

Finition **contemporaine**



Parclose arrondie



Montant central intérieur



7 Disponible dans toutes les gammes 70, le dormant rénovation compensé permet une pose aisée sur bâti bois de 36 ou 45 mm. Son recouvrement intérieur à doucine lui confère un esthétique parfait et inédit.

Les ferrures de SÉCURITÉ

Le Pack RÉFÉRENCE

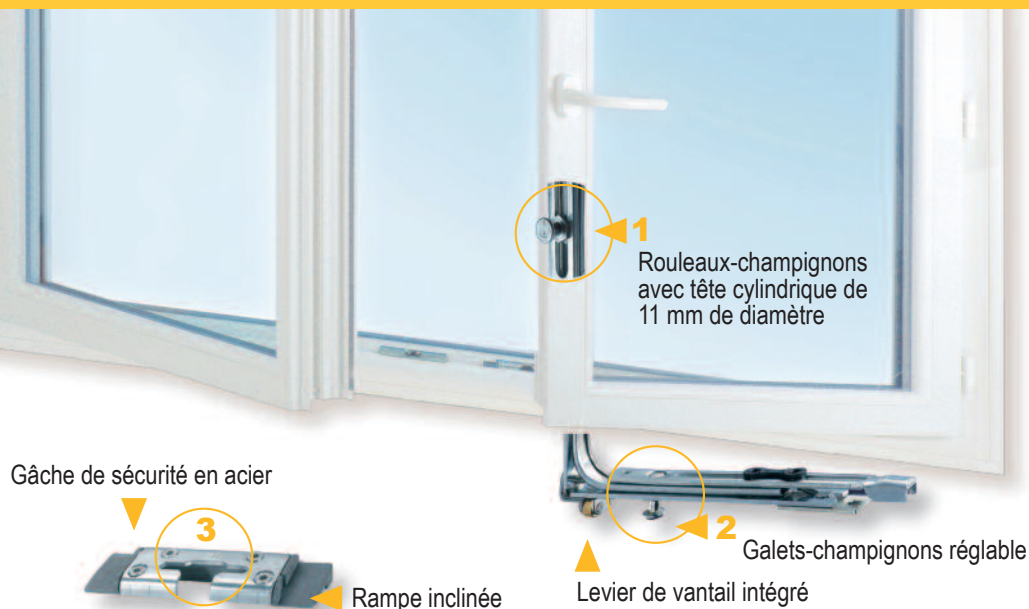


Il intègre la notion de sécurité.

En 1 vantail, le rouleau-champignon (1) renforce la fermeture. Pour les 2 vantaux, l'ouvrant principal est équipé de renvois d'angle sécurité en haut et en bas qui permettent de limiter les effractions.

Des systèmes d'ouverture fiables :

Les équipements assurent un même niveau de sécurité dans toutes les positions : En position fermée, le galet-champignon (2) engagé dans la gâche de sécurité (3) comprime les joints d'étanchéité et interdit le décrochement par l'extérieur du vantail de service. Un levier de vantail intégré au renvoi d'angle facilite la manœuvre en ouverture à la française et en oscillo-battant. En fonction des dimensions afin de répondre aux normes d'étanchéité (classement AEV), l'ouvrant secondaire est équipé soit d'une houssette de blocage, soit d'une crémone-verrou manoeuvrable par le bas. Ce pack permet d'améliorer l'esthétique de la fenêtre en recentrant la poignée.

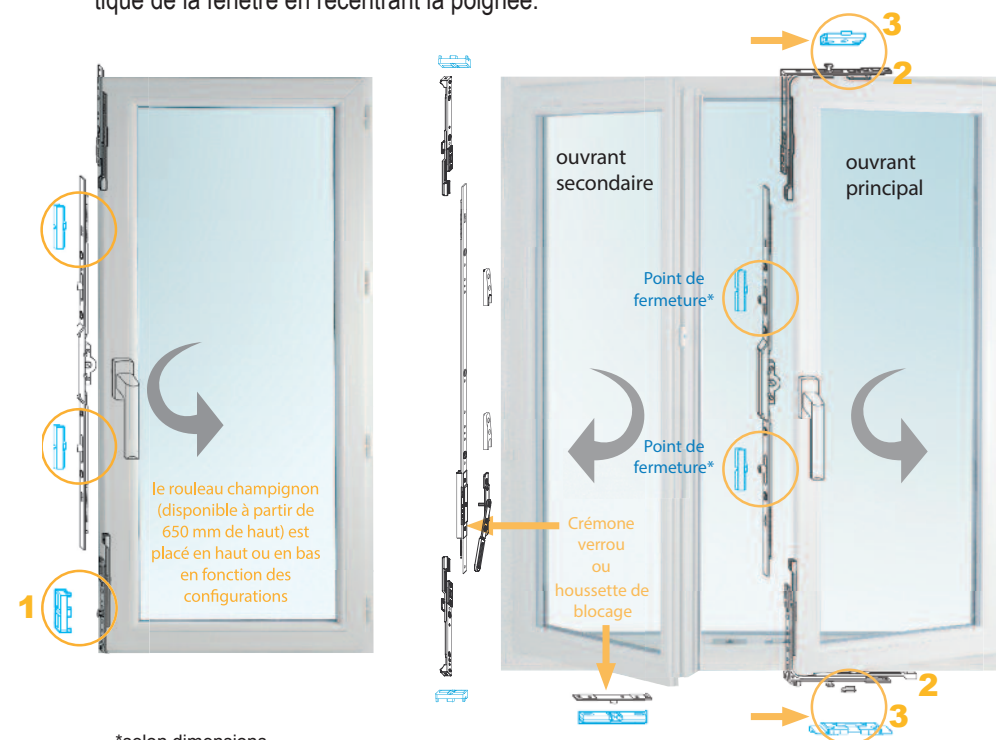


Les ferrures de sécurité "Titane Argent" ont un revêtement très résistant à la corrosion, sans chrome 6 pour préserver l'environnement.

La couleur argentée s'harmonise parfaitement avec les fenêtres blanches ou de couleur. Votre fenêtre, même ouverte est esthétique.

Les multiples points de fermeture, réglables ou à galets tournants, assurent étanchéité optimale et confort d'utilisation.

Selon votre niveau de risque votre conseiller CALIBAIE vous proposera 2 types de pack sécurité retardataire d'effraction.



*selon dimensions

Le Pack **SÉRÉNITÉ**

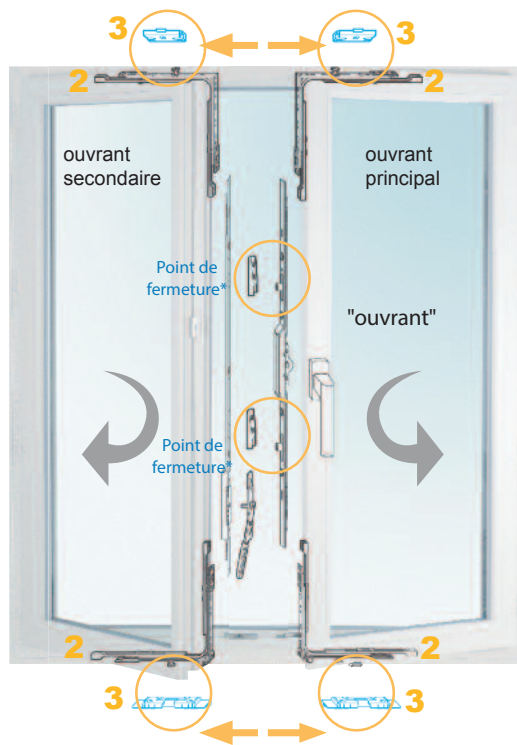


Le TOP de la sécurité.

Les ferrures à renvois d'angles (2) haut et bas avec leurs gâches de sécurité (3) équipent tous les ouvrants : principaux, secondaires et fenêtres 1 vantail. C'est le Pack **SÉRÉNITÉ** sur tous les vantaux. Il se positionne comme l'équipement sécurité par excellence.

Tous les profilés ouvrants et dormants sont renforcés. Le classement Va3 ainsi obtenu est de niveau maximum.

Ce pack permet d'améliorer l'esthétique de la fenêtre en recentrant la poignée.



Système **OSCILLO-BATTANT**

En option, 2 ouvertures possibles

Une seule poignée à 3 positions équipe la fenêtre : la première position pour fermer, la deuxième pour une ouverture classique à la française, et la troisième pour "l'oscillo-battant", c'est à dire que le haut de la fenêtre bascule vers l'intérieur.

Cela permet entre autre une aération rationnelle, même par mauvais temps ou fortes pluies et d'empêcher en mode ouverture l'intrusion par l'extérieur.



Poignée **SECUSTIK**



La poignée SECUSTIK de sécurité intègre un mécanisme de verrouillage autobloquant. Celui-ci s'enclenche lorsque la poignée est actionnée et empêche toute manipulation de l'extérieur sur la crémonne de la fenêtre ou porte-fenêtre.



Paumelle **ANTI-DÉGONDAGE**



Pour une meilleure sécurité, toutes les menuiseries CALIBAIE sont équipées d'une paumelle anti-dégondage en partie haute

A l'identique des systèmes oscillo-battant, il est nécessaire d'ouvrir l'ouvrant à 90° pour le dégondage. Dans toute autre position, le soulèvement du vantail est impossible. Il ne peut donc pas se décrocher et blesser votre famille.



La COULEUR

Des possibilités à **L'INFINI**

Calibaie propose un large éventail de coloris pour que vos fenêtres s'adaptent à votre environnement et à vos envies. Plaxées à la demande, 2 faces ou 1 face, extérieur ou intérieur, ou 2 faces différentes : une infinité de combinaisons est réalisable.

Pour apporter les mêmes garanties que le PVC blanc, les profilés plaxés sont sous avis technique du CSTB et reçoivent pour la plupart des renforts métalliques. Le renforcement des profils est le garant de la tenue et de la stabilité des couleurs, surtout lorsqu'elles sont foncées.

Les fenêtres couleurs Calibaie, obtiennent d'excellentes performances thermiques et bénéficient du classement Acotherm TH11 avec double vitrage PTR+.



Acajou

Chêne doré



Châtaignier

Winchester

Les décors acajou, châtaignier, winchester et chêne doré imitent le veinage du bois. Légèrement en relief, le plaxage de la gamme des blancs et couleurs vives donne l'illusion d'une fenêtre bois ayant été peinte.

Une gamme de 26 COULEURS

au choix pour vos fenêtres et porte (y compris couleurs teintées masse : blanc, beige et gris).



 disponible en panneau plate-bande

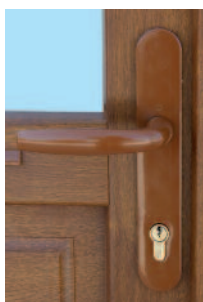
*non disponible sur panneaux décoratifs porte d'entrée

La COULEUR des accessoires

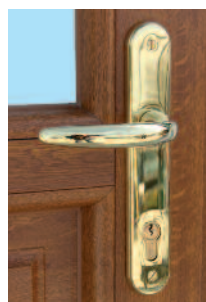
Les coloris titane F9 ou caramel s'harmonisent particulièrement avec vos portes et fenêtres filmées imitation bois. Le laiton poli ou les poignées aspect rustique (voir p.15) vous permettront d'apporter votre touche personnelle.



Aspect titane F9 sur winchester



Caramel sur chêne doré



Laiton sur chêne doré



Aspect titane F9 sur winchester



Caramel sur chêne doré

Les panneaux PLATE-BANDES

Très isolant, fabriqués sur mesure pour s'ajuster parfaitement dans vos soubassements, notre gamme de panneaux plates bandes apporte le relief qui met en valeur vos portes et portes-fenêtres.



Plate-bande traditionnelle



traditionnelle

Plate-bande à congés



à congés



traditionnelle avec coins mouchoirs



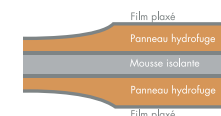
à congés avec coins mouchoirs



Plate bande à congés avec cimaise et rond central

- Disponibles dans 17 teintes de films
- Disponibles en blanc, beige et gris teintés masse
- Double isolation phonique et thermique

Porte **ASTER**
avec 3 types de plate-bandes



La DÉCORATION

Les POIGNÉES

Disponibles dans de nombreux coloris, les poignées Sécustick standard intègrent un mécanisme de sécurité empêchant toute manipulation par l'extérieur de la ferrure.

Si vous souhaitez personnaliser vos poignées, selon votre sensibilité et votre style d'intérieur, nos collections contemporaines et rustiques sauront répondre à vos attentes.



Les POIGNÉES STANDARDS



Poignée
finition
laiton
en option

Secustik®



Poignée
finition F9
sur gris
et beige
masse

Secustik®



Poignée
blanche
standard

Secustik®



Poignée
blanche
à clé



Finition F9*
(pour porte-
fenêtre)



Finition
Laiton PVD**
(pour porte-
fenêtre)



Finition F9
(pour porte-
d'entrée)



Finition
Laiton
PVD**
(pour porte-
d'entrée)



Palière
imitation
Laiton PVD**
(pour porte-
d'entrée)



Les POIGNÉES CONTEMPORAINES



Double béquille (porte d'entrée)



Poignée de tirage sur plaque (porte d'entrée)



Double béquille (porte fenêtre)



Double béquille (porte d'entrée)



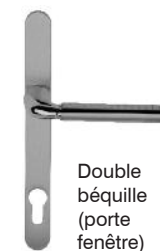
Poignée (fenêtre)



Poignée de tirage sur plaque (porte d'entrée)



Double béquille (porte d'entrée)



Double béquille (porte fenêtre)



Poignée (fenêtre)

Ligne "Skipper" finition chromé velours

Ligne "Opéra" finition chromé velours

Ligne "Nathalie" finition nickel mat avec poinçons



La DÉCORATION TRADITIONNELLE aspect rustique

Poignées



Blanc laiton



Laiton (existe aussi en vieux laiton, fer patiné et blanc)



Laiton (aspect vieilli)

Double béquille



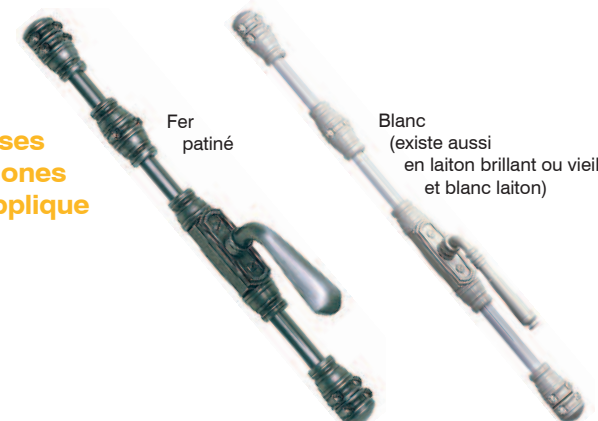
Laiton (aspect vieilli)

Caches paumelles



Caches paumelles décoratives

Fausses crémones en applique



Fer patiné

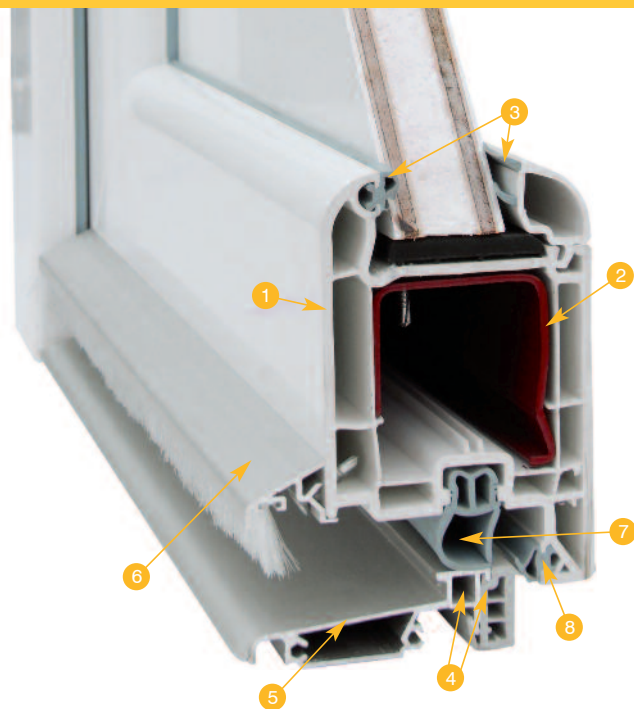
Blanc (existe aussi en laiton brillant ou vieilli et blanc laiton)

Fausses crémones en applique avec béquille

LES PORTES PVC

Des composants hautes performances

La porte d'entrée est l'accès principal de votre habitation, elle doit répondre à des critères de solidité et d'isolation très rigoureux. Chez CALIBAIE, les matériaux composant votre porte d'entrée sont de première qualité et vous assurent une protection efficace contre le bruit, le froid et l'effraction.



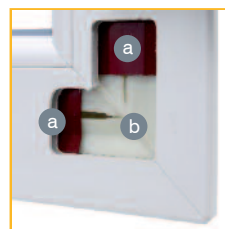
- 1 Profil ouvrant porte entrée de 100mm modifié choc
- 2 Renforts métalliques systématiques reliés aux inserts PVC soudés dans les angles
- 3 Joints de vitrage et de parclose gris EPDM
- 4 Seuil aluminium anodisé norme handicapé à rupture de pont thermique
- 5 Pente du seuil pour évacuation des eaux de ruissellement
- 6 Porte brosse aluminium anodisé formant rejet d'eau
- 7 Joint tubulaire de seuil
- 8 Joint de butée en EPDM soudé dans les angles



Paumelle renforcée design à réglages tri-directionnels



Fixation latérale du seuil pour un remplacement aisé



Insert soudé (a) solidaire des renforts métalliques (b) assurant la continuité du renforcement

Ferrure de sécurité

L'ensemble crémone automatique à 5 points de fermeture et gâche monobloc en acier forme une ferrure sécurité haut de gamme. La fixation est assurée par plus de 20 vis reprises dans les renforts métalliques des profilés PVC.

Options haute sécurité



Crémone à crochet



Canon de sécurité avec clés incopiables et carte de propriété

