



“
La confiance, ça ne s'achète pas,
ça se gagne !

Raymond CASTES, fondateur de la Menuiserie CASTES.

Fabriqué en Aveyron

Un Comité d'Agrément "Fabriqué en Aveyron" composé du Conseil Général, des Chambres Consulaires et d'Aveyron Expansion, étudie les demandes de droit d'usage du logo pour les produits fabriqués en Aveyron.

Ce Comité s'appuie dans ses décisions, sur les avis de la Direction Générale de la Concurrence de la Consommation et de la Répression des Fraudes.



Le réseau La Boutique du Menuisier propose aussi toute une gamme de portes d'entrée.

Consultez notre catalogue et n'hésitez pas à demander conseil à votre Boutique !



Vue aérienne de l'usine à Villefranche-de-Rouergue (Aveyron)

L'entreprise Castes Industrie

Créée en 1960, avec à l'origine une vocation artisanale, l'entreprise dirigée par Raymond CASTES a pris une dimension industrielle en 1971 avec le passage en société anonyme.

En 1971, elle employait 25 personnes.

En 1987, Christian CASTES succède à son père Raymond CASTES à la direction de la société.

En 1989, la société développe son activité en créant un atelier de production de menuiserie PVC pour répondre à la croissance et aux évolutions du marché.

En 1994, elle démarre l'activité Aluminium.

En 2011, l'entreprise crée la chaîne de finition Bois.

2012 voit naître la menuiserie mixte Bois/Alu.

À ce jour, elle emploie 200 personnes pour un chiffre d'affaires de 36 M d'euros.



Atelier fabrication en 1975



Vue aérienne de l'usine Castes en 1975



Parc de chargement des camions de livraison



Chaîne de fabrication PVC en 2015



Vue intérieure de la zone de chargement



Vue intérieure de la zone de chargement



Un robot pour pré-finition peinture de l'atelier bois



« Le banc des menuisiers », atelier bois, pour les fabrications spéciales

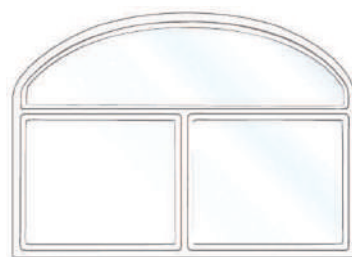
Les mots des fenêtres



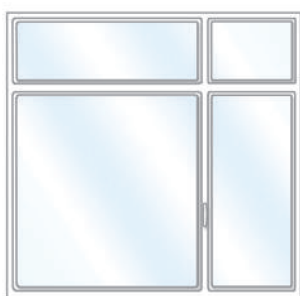
Oeil de boeuf



Triangle



Anse de panier



Ensemble composé avec imposte



Deux vantaux avec petits bois



Arc surbaissé avec petits bois



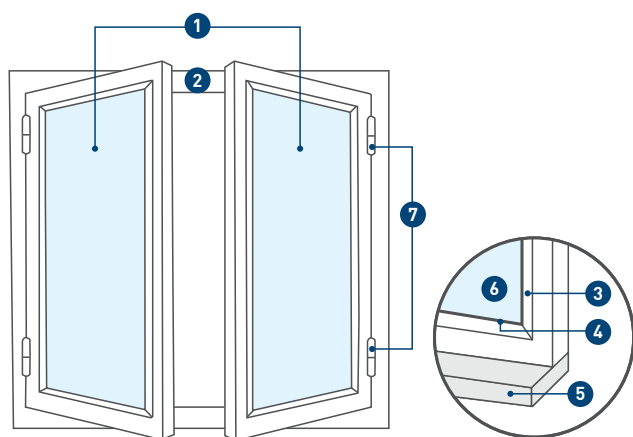
Plein cintre



A soufflet / oscillo-battant



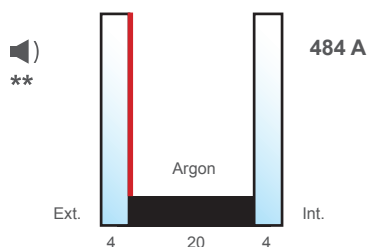
Coulissant



Intérieur de la pièce

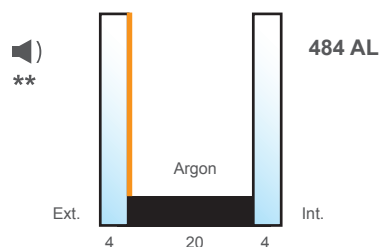
Extérieur de la menuiserie

- 1 Ouvrant (vantaux)
- 2 Dormant
- 3 Parclose
- 4 Joint de vitrage
- 5 Pièce d'appui monobloc
- 6 Vitrage (double, triple)
- 7 Fiches ou paumelles



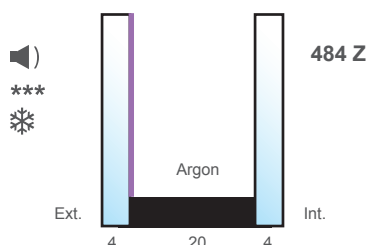
Double vitrage thermique standard

2 faces de 4mm
1 couche peu émissive



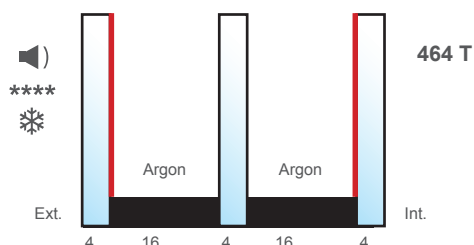
Double vitrage thermique standard + contrôle solaire

2 faces de 4mm
1 couche peu émissive et contrôle solaire



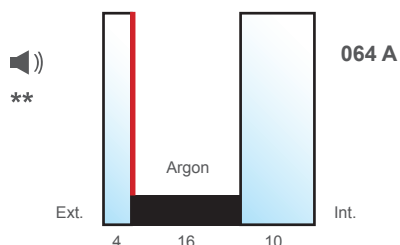
Double vitrage thermique renforcé

2 faces de 4mm
1 couche peu émissive améliorée



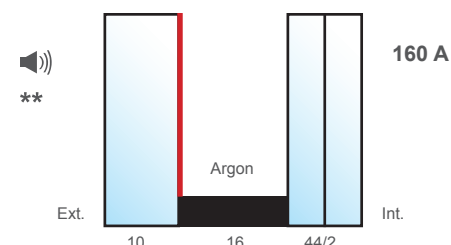
Triple vitrage thermique super renforcé

3 faces de 4mm
2 couches peu émissives



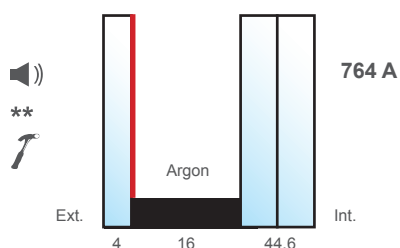
Double vitrage thermique + acoustique

1 face de 4mm + 1 face de 10mm
1 couche peu émissive



Double vitrage thermique + acoustique renforcé

1 face de 10mm + 1 face feuilletée acoustique
1 couche peu émissive



Double vitrage thermique + sécurité

1 face de 4mm + 1 face feuilletée classe 5 (SP510)
Peu émissif argon

Thermique	
**	Ug vitrage = 1,1 W/m2.k
***	Ug vitrage = 1,0 W/m2.k
****	Ug vitrage = 0,6 W/m2.k

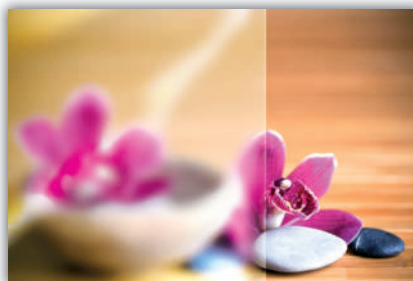
Acoustique	
🔊	Rw = 30 dB Rw = 32 dB pour le triple vitrage
🔊🔊	Rw = 36 dB
🔊🔊🔊	Rw = 42 dB

Attention : La largeur de l'intercalaire indiquée sur les dessins ci-dessus peut varier en fonction des possibilités des gammes.
Dans ce cas là, le coefficient thermique Uw évoluera également.

Les vitrages décoratifs



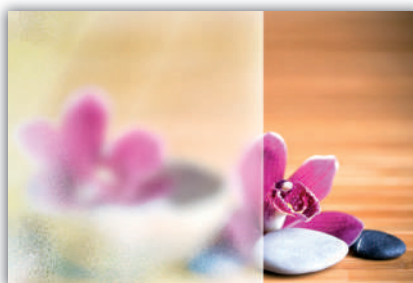
MASTER-CARRE
Une suite de carrés brillants sur un fond mat.



SATINOVO
Verre dépoli d'aspect doux et soyeux.



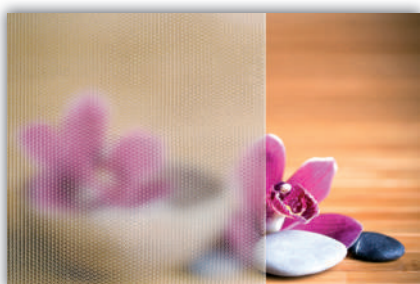
MASTER-LENS
Un regroupement de lentilles brillantes sur fond mat.



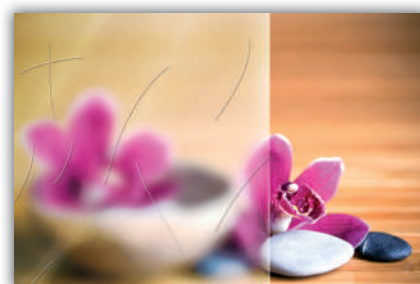
ARENA C / LISTRAL L
Aspect granité de la peau des agrumes.



MASTER-LIGNE
Succession de rayures parallèles et brillantes sur un fond mat.

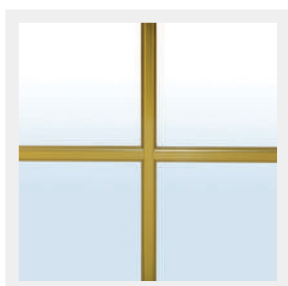


MASTER-POINT
Juxtaposition de points serrés et brillants sur un fond mat.

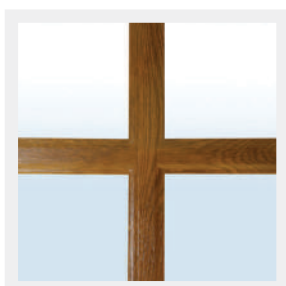


ANTIQUE
Légèrement bullé avec des traits courbes imprimés.

Les petits bois



Petits bois laiton 10 mm



Petits bois Alu Décor
Couleurs sur consultation
Dimension 26 mm



Petits bois plomb 10 mm



Petits bois Alu
Toutes les couleurs de la palette
RAL disponibles
Dimensions 26 mm ou 45 mm

Les matières

Le PVC



Sobre en contraintes d'utilisation et esthétiques, nos profils sont extrudés en France, à Clerval (25) avec du PVC sans plomb et contrairement aux idées reçues, ce matériau est à 99 % recyclable. Les menuiseries se déclinent de façon classique en blanc, beige, gris, mais aussi en plaxé chêne doré, plaxé chêne irlandais. En bi-coloration : intérieur blanc extérieur chêne doré ou intérieur blanc et extérieur de couleur. Ces couleurs tendance pourront facilement s'adapter au charme de votre habitation. De multiples options telles que les petits bois ou les croisillons, créent l'apparence d'une fenêtre traditionnelle, tout en facilitant son entretien.

L'Aluminium



L'Aluminium est particulièrement destiné aux grandes ouvertures, qu'elles soient fixes, coulissantes, en galandage, ouvrantes à la française. La fenêtre aluminium est celle qui offre le plus de clair de jour (surface vitrée). Ses lignes sont très fines et la palette de couleurs permet de très nombreuses possibilités décoratives en finition laquée ou sablée ; la bi-coloration est également possible.

Le Bois



Matériau noble par excellence, respirant la sérénité et la chaleur, il est l'acteur esthétique de toutes les habitations, traditionnelles ou contemporaines. Les traitements hydrofuge, fongicide et insecticide lors de la fabrication, lui confèrent une durabilité irréprochable. Outre sa couleur naturelle, plusieurs teintes lasures ou peintures en pré-finition viendront anoblir votre façade et s'accorder à votre décoration intérieure.

Le Mixte Bois / Alu



Les menuiseries Mixte Bois (à l'intérieur) et Alu (à l'extérieur) possèdent de très hautes qualités thermiques grâce à l'alliance de ces deux matériaux performants que sont le bois et l'aluminium. La chaleur naturelle du Bois dans votre intérieur, mais aussi de la couleur si vous le souhaitez pour faire de vos ouvertures des éléments de décoration à part entière. Des propositions de finition peintures et lasures pour le Bois et pour l'Aluminium en extérieur, toutes les possibilités de la palette Ral sont proposées, avec la tenue dans le temps et l'économie d'entretien que présente ce matériau.

Menuiseries PVC

LES OUVRANTS À LA FRANÇAISE

Les couleurs du PVC :

Unicolore 2 faces



Plaxé Chêne Doré



Plaxé Chêne Irlandais



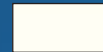
Plaxé Blanc Pur cérusé



Plaxé Merisier



7035 Gris **teinté masse***



9016 Blanc **teinté masse***



1015 Ton Pierre **teinté masse***



Plaxé **Granulé** Gris Anthracite*

*Coloris proches des RAL 7035/9016/1015

Bi coloration



Plaxé Chêne Doré extérieur
Blanc intérieur



Plaxé Merisier extérieur
Blanc intérieur



Plaxé Argent **Brossé** extérieur
Blanc intérieur



Plaxé Gris Anthracite **Brossé**
extérieur - Blanc intérieur



Plaxé **Uni veiné** rouge vin
extérieur - Blanc intérieur



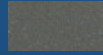
Plaxé **Uni veiné** Bleu Brillant
extérieur - Blanc intérieur



Plaxé **Granulé** Gris Anthracite
extérieur - Blanc intérieur



Plaxé **Granulé** Brun Noir
extérieur - Blanc intérieur



Plaxé **Granulé** Gris Quartz
extérieur - Blanc intérieur



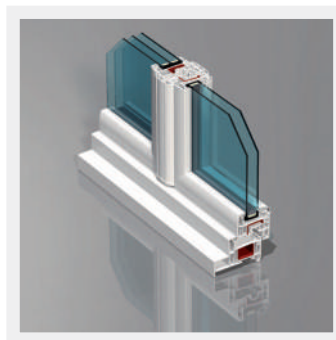
Plaxé **Uni veiné** vert sapin
extérieur - Blanc intérieur

Le côté technique

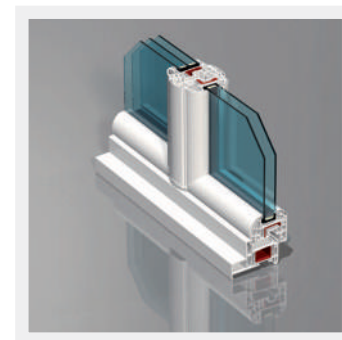
- Vitrage de série 4.20.4 peu émissif gaz argon
- Possibilité vitrage 28 à 45 mm (triple vitrage)
- Joint d'étanchéité sur dormant et ouvrant
- Profil spécifique pour la rénovation
- PVC sans plomb
- 5 chambres pour la gamme 72 mm
- 6 chambres pour la 83 mm.

Confort thermique :

- La gamme 72 mm :
Epaisseur dormant
et ouvrant 72 mm

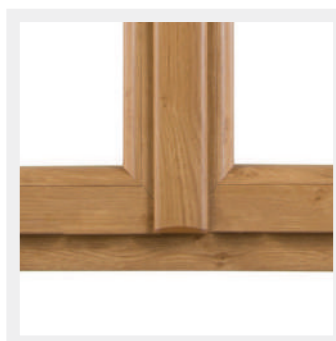


- La gamme 83 mm :
Epaisseur dormant 72 mm
et ouvrant 83 mm



Choix esthétique :

- Option Design
Parclose arrondie



- Option Performance
Parclose moulurée



Menuiseries PVC

LES CHASSIS COULISSANTS

ATEC 6/12-2056

Les couleurs du PVC :

Unicolore 2 faces

	Plaxé Chêne Doré
	Plaxé Chêne Irlandais
	Plaxé Blanc Pur cèrusé
	Plaxé Merisier
	7035 Gris teinté masse*
	9016 Blanc teinté masse*
	1015 Ton Pierre teinté masse*
	Plaxé Granulé Gris Anthracite*

*Coloris proches des RAL 7035/9016/1015

Bi coloration

	Plaxé Chêne Doré extérieur Blanc intérieur
	Plaxé Merisier extérieur Blanc intérieur
	Plaxé Argent Brossé extérieur Blanc intérieur
	Plaxé Gris Anthracite Brossé extérieur - Blanc intérieur
	Plaxé Uni veiné rouge vin extérieur - Blanc intérieur
	Plaxé Uni veiné Bleu Brillant extérieur - Blanc intérieur
	Plaxé Granulé Gris Anthracite extérieur - Blanc intérieur
	Plaxé Granulé Brun Noir extérieur - Blanc intérieur
	Plaxé Granulé Gris Quartz extérieur - Blanc intérieur
	Plaxé Uni veiné vert sapin extérieur - Blanc intérieur



Chassis coulissant Gamme Horizon 70mm RAL 7016 Plaxé 2 faces, vitrage 4.20.4 **Uw = 1.4** (avec intercalaire Warm Edge TGI Spacer)



Châssis à déplacement latéral (translation). 1 vantail mobile, un vantail fixe. Le vantail mobile se plaque sur le dormant: optimisation thermique.



Châssis coulissant plaxé Chêne Doré en 4 vantaux, gamme 70mm.