



LA LUMIÈRE NATURELLE

CASTEL OUVERTURES

FABRICANT DE PORTES ET FENÊTRES



GAMME
PVC

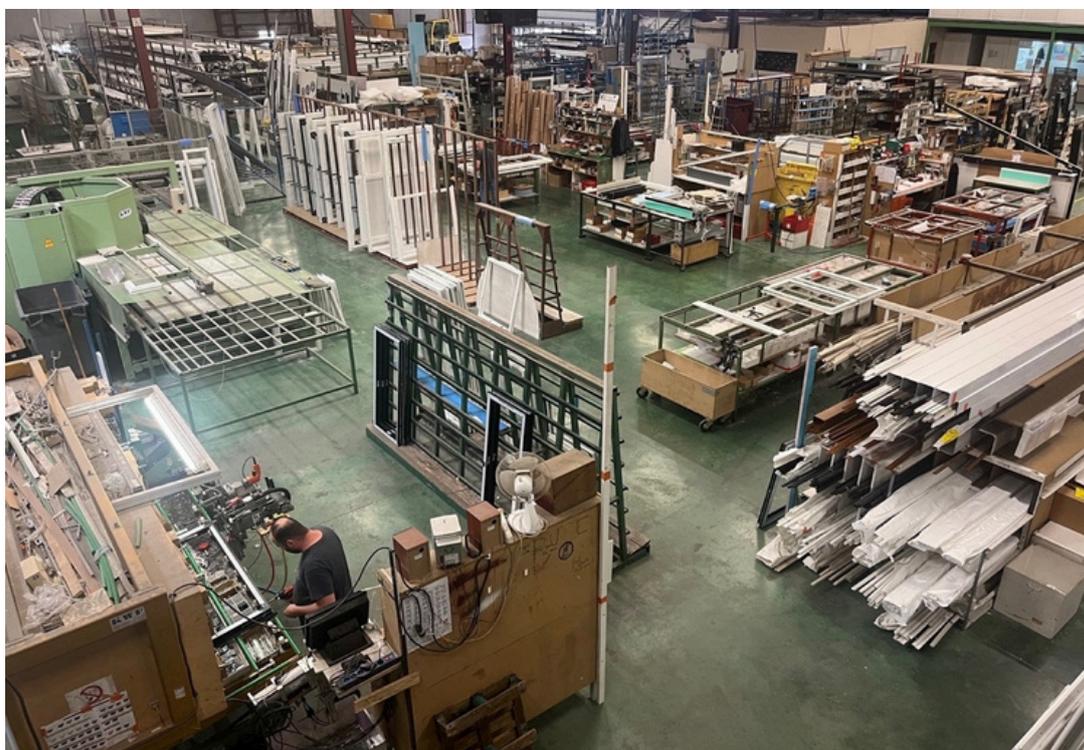


100 % RECYCLABLE



Castel Ouvertures est fabricant de menuiseries extérieures sur mesure en PVC et Aluminium depuis plus de 30 ans pour les professionnels du bâtiment.

Castel Ouvertures propose une large gamme de fabrication française : fenêtres, portes d'entrées, portes-fenêtres, baies vitrées, volets roulants ou battants, clôtures, portails et portillons. La qualité de notre savoir-faire est reconnue. Notre process est 100% français et notre priorité est de vous servir au mieux avec nos commerciaux terrain et nos techniciens usine.



Notre atelier est situé à côté de Lille au sein du centre logistique de Lesquin.



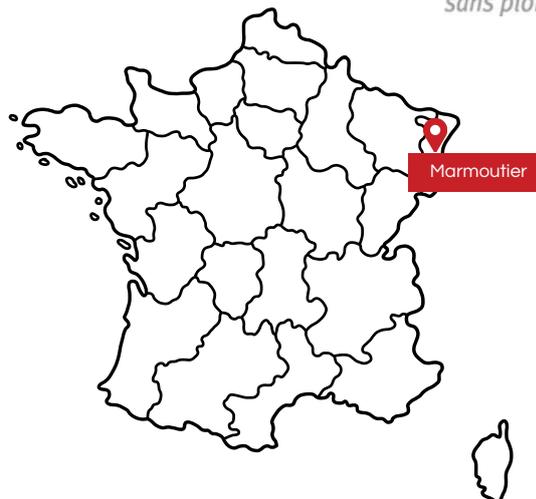
Castel Ouvertures effectue ses livraisons elle-même pour fournir le meilleur service possible.



® Castel Ouvertures a fait le choix de travailler avec KBE, une marque Allemande fondée en 1980.

KBE est aujourd'hui l'un des fabricants leaders Européens de profilés de menuiserie extérieure en PVC.

KBE est présent au niveau mondial. Nos profils proviennent du site de production à proximité de Strasbourg.



Castel Ouvertures collabore avec SIEGENIA, une marque reconnue pour la qualité de ses ferrures. Depuis 4 générations, SIEGENIA développe des systèmes d'avenir pour un confort optimal.

Fort de plus de 100 années d'expérience, la marque figure aujourd'hui parmi les leaders mondiaux du secteur et se distingue en matière d'innovation et de fiabilité.





GAMME EMOTION 70 mm

Notre gamme de menuiseries PVC est spécifiquement conçue pour répondre à la demande du marché français. Déclinée en version Classique ou Design, le système de profils s'adapte à toutes les architectures, aussi bien en neuf qu'en rénovation.

Uw jusqu'à
1,3
W/(m²K)

QB59

classe
A*4

Perméabilité
à l'air

classe
E*7B

Étanchéité à
l'eau

classe
V*A3

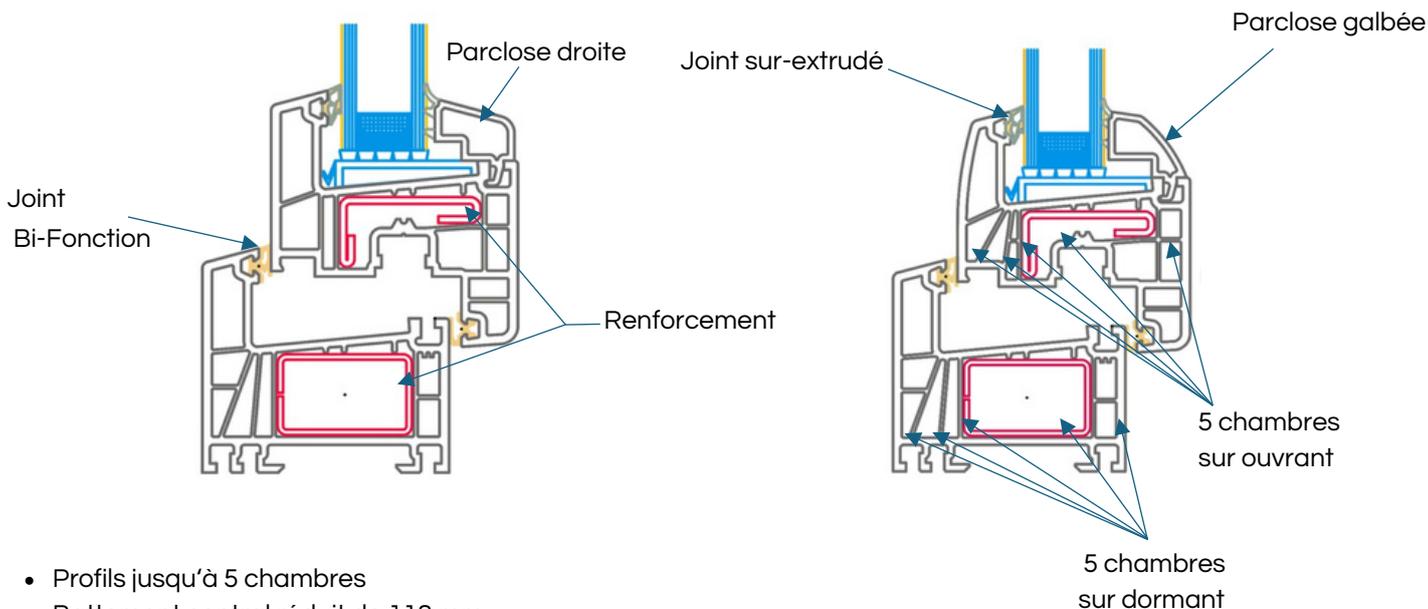
Résistance
au vent



**CLASSIQUE
OUVRANT DROIT**

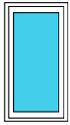


**DESIGN
OUVRANT GALBÉ**



- Profils jusqu'à 5 chambres
- Battement central réduit de 118 mm
- Personnalisation par un choix de parcloles et battements
- Feuillure inclinée pour une meilleure évacuation de l'eau
- Différents profils d'habillage disponibles
- Compatible avec double ou triple vitrage, jusqu'à 42 mm d'épaisseur
- Étanchéité par fermeture à double joint de frappe

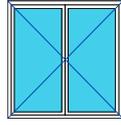
COMPOSITIONS



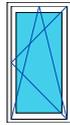
Fixe



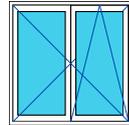
Soufflet



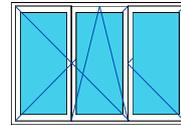
Française
2 vantaux
(Tirant droit ou tirant gauche)



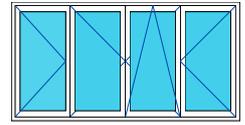
1 ouvrant
oscillo-battant



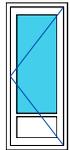
2 ouvrants
1 oscillo-battant



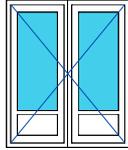
3 ouvrants
1 oscillo-battant



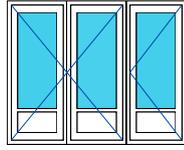
4 ouvrants
1 oscillo-battant



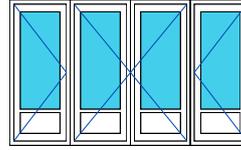
1 ouvrant
porte balcon



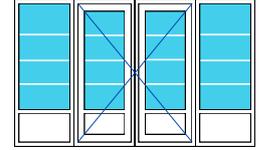
2 ouvrants
porte balcon



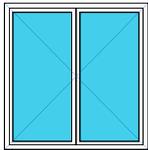
3 ouvrants
porte balcon



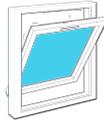
4 ouvrants
porte balcon



Ensemble composé porte
balcon 2 ouvrants + fixes
latéraux avec soubassement



Anglaise
2 vantaux
(Poussant droit ou poussant gauche)



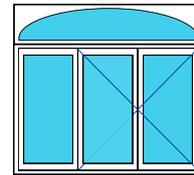
Basculant



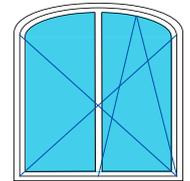
Triangle



Ciel de bœuf



3 ouvrants
Cintre avec remplissage



2 ouvrants Cintre Plat
1 oscillo-battant

Toutes les configurations sont combinables avec ouvrant, fixe et imposte.





> ACCESS

- Ouverture à la Française + paumelles symétriques (Oscillo Battant en option)
- Couleur : blanc
- Profil d'ouvrant Classique
- Quincaillerie "crémone légère" avec gâches rouleaux
- Poignée standard modèle Sofia
- Verrouillage du semi fixe par houssette haute et verrou bas
- Vitrage clair argon 4/20/4 ITR + intercalaire alu
- Renforcement des profils selon avis technique

> STANDARD

- Ouverture oscillo battante + paumelles symétriques (OF possible)
- Couleurs : blanc + couleurs en option (standards et spéciales)
- Profils d'ouvrant Classique ou Design
- Quincaillerie périphérique à Gâches rouleaux
- Poignée Sécustik (Sécuforte en option)
- Verrouillage du semi fixe par système stulp
- Vitrage clair argon 4/20/4 ITR (diverses options dont triple vitrage) + Intercalair Warm Edge
- Renforcement des profils selon avis technique (renforcement total en option)
- Oscillo Battant confort ou entrebâilleur en option
- Option capotage Alu possible
- Rejet d'eau en option

> PREMIUM

- Ouverture Oscillo Battante confort + paumelles symétriques
- Couleur : blanc + couleurs en option (standards et spéciales)
- Profils d'ouvrant Classique ou Design
- Quincaillerie périphérique à Gâches sécurité
- Poignée Kompakt ou Sécuforte
- Verrouillage du semi fixe par système stulp
- Vitrage clair argon 4/20/4 + filtre solaire 7138 ou ITR One (diverses options dont triple vitrage)
- Intercalair Warm Edge
- Renforcement systématique des profils
- Option capotage Alu possible
- Rejet d'eau en option



Castel Ouvertures vous propose différentes poignées comprenant plusieurs systèmes de fermetures.

La poignée standard Sofia est disponible uniquement en blanc.

La poignée Sécustik est une poignée équipée d'un système de sécurité. Elle est composée d'un mécanisme de verrouillage qui rend difficile l'ouverture de la fenêtre par l'extérieur lors d'une tentative d'effraction.

La poignée Secuforte dispose d'un concept de protection anti-effraction unique : lorsque la poignée est en position fermée ou oscillo-battante, le carré et la poignée ne sont pas liés. Il faut exercer une pression pour manipuler la poignée. Les poignées sont munies d'un système de sécurité innovant, offrant aux parents une tranquillité d'esprit en empêchant l'accès des enfants aux portes de manière autonome.

La poignée Kompakt offre un design minimaliste, sans embase pour une esthétique épurée et moderne.



Standard
Sofia



Sécustik
New-York



Sécustik
Atlanta



SécuForte
Toulon



SécuForte
Hambourg



Kompakt
Hambourg



Kompakt
Toulon



Bouton
Directoire

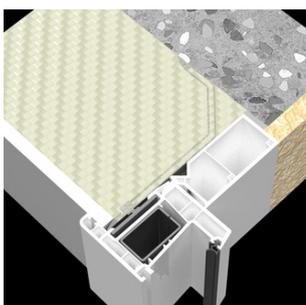


Bouton
Tradition

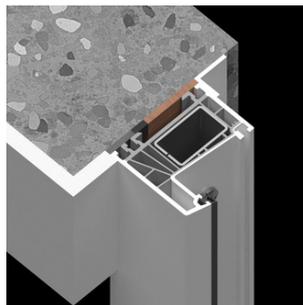


Bouton
Castel

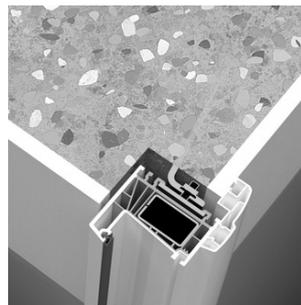
Tout autre bouton ou poignée peut être étudié sur demande.



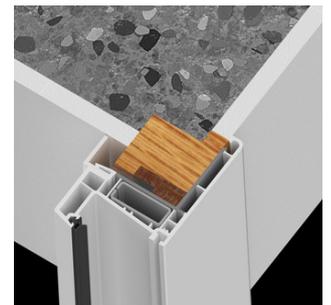
Pose en Applique



Pose en Tunnel



Pose en feuillure



Pose en Rénovation



GAMME PREMILINE

Le système d'ouvrants coulissants PVC PremiLine vous garantit un maniement aisé et une légèreté de fonctionnement rendant l'ouverture accessible aux petits comme aux grands avec une glisse particulièrement douce et silencieuse.

Les rails sont en aluminium et assurent une manipulation agréable.



Uw
1,4 W/m².K
Baie 2 vantaux
(2.35m x 2.18m)



Possibilité
d'assemblage
mécanique
des dormants



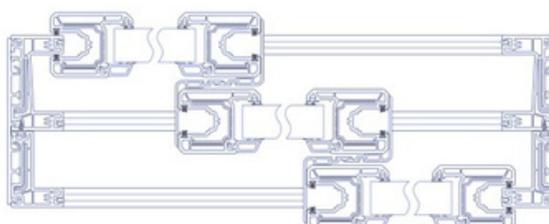
Galets de roulement
fonctionnels et
silencieux



Rail en acier
inoxydable ou
aluminium



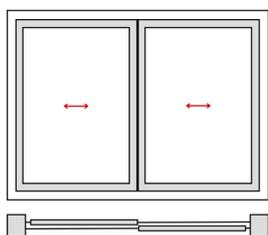
- Grâce à la conception de ses vantaux, notre coulissant bénéficie d'une totale sécurité de maniement.
- Le système offre une excellente tenue dans le temps et une grande résistance face aux intempéries.
- Plusieurs configurations sont possibles en utilisant un profil à deux ou trois rails. Il est également possible d'ajouter un seuil aluminium PMR.



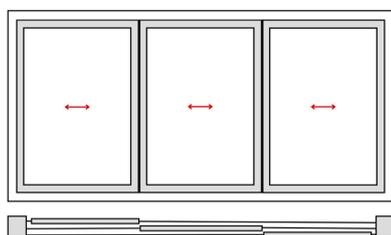
CONFIGURATIONS



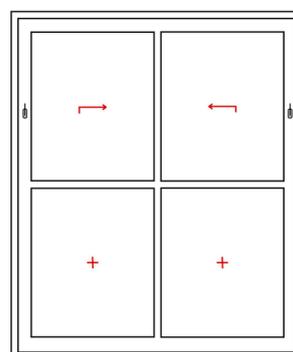
Les compositions sont modulables avec fixe et imposte.



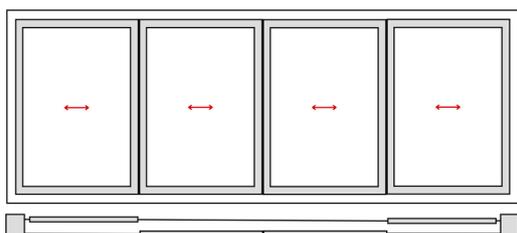
2 rails, 2 vantaux



3 rails, 3 vantaux



2 coulissants, 2 fixes en
soubassement



2 rails, 4 vantaux



COULEURS



TEINTÉ DANS LA MASSE

PVC masse,
Plaxage et
lavage QB33
Garantie 10 ans

STANDARD

SPÉCIAL ASPECT MAT

SPÉCIAL
ASPECT VEINÉ

BLANC
WSWS

RAL 9016

TON PIERRE
CCCC

RAL 9001

GRIS CLAIR
TFTF

RAL 7047



ACAJOU (1, 2)



CHÊNE DORÉ (1, 2, 3)



NOYER (1, 2)



CHÊNE IRLANDAIS (1, 2, 3)



ANTHRACITE MAT
RAL 7016 (1, 2)



ANTHRACITE VEINÉ
RAL 7016 (1, 2)



GRIS VEINÉ
RAL 7001 (1)



GRIS QUARTZ MAT
RAL 7039 (1, 2)



SIENA PR (1, 2)



NOIR ULTI MAT
RAL 9011 (1, 2)



GRIS SIGNAL ULTI MAT
RAL 7004 (1)



GRIS BASALTE
RAL 7012 (1)



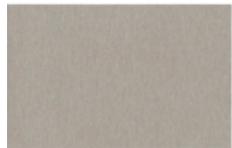
NOIR 2100 (1)



BRUN SEPIA ULTI MAT
RAL 8014 (1)



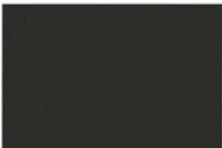
SILICE MAT (1)



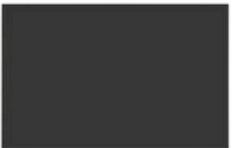
PLATINE (1, 2)



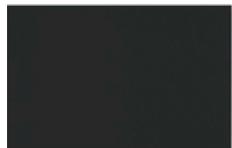
QUARTZ (1, 2)



S-BRONZE MAT (1)



GRIS TERRE D'OMBRE MAT
RAL 7022 (1)



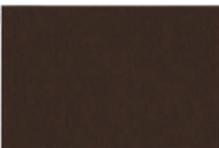
GRIS NOIR
RAL 7021 (1)



TURNER OAK (1, 2, 3)



BLANC VEINÉ
RAL 9010 (2, 3)



BRUN CHOCOLAT VEINÉ
RAL 8019 (1)



ROUGE FONCÉ VEINÉ
RAL 3011 (1)



VERT MOUSSE VEINÉ
RAL 6005 (1)



BRUN NOIR VEINÉ
RAL 8022 (1)



BLEU ACIER VEINÉ
RAL 5011 (1)

Configurations possibles :

	EXT	INT
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

COULEUR

BLANC

Les RAL indiqués sont approchants.

CAPOTAGE ALUMINIUM



Le PVC capoté aluminium est la solution pour bénéficier des atouts des 2 matériaux. Il apporte à votre habitat l'esthétique de l'aluminium et les performances du PVC ! Notre capotage aluminium ALUCLIP est disponible sur nos ouvrants PVC, à frappe, gamme classique.



Uw =
1,3 W/m².K

Fenêtre un vantail : 1.48x1.25m
Vitrage Ug= 1.1W/m².K.

Robuste et durable,
AluClip c'est la plus belle **esthétique** pour vos fenêtres mixtes !

un capot en aluminium laqué à la couleur de votre choix du nuancier RAL

vos profilés PVC greenline aux excellentes performances thermiques et acoustiques

Le capot extérieur en aluminium est laqué à la couleur de votre choix (nuancier RAL). La face intérieure en PVC peut être teintée masse ou filmée dans une des couleurs de nos gammes standards et aspect mat.

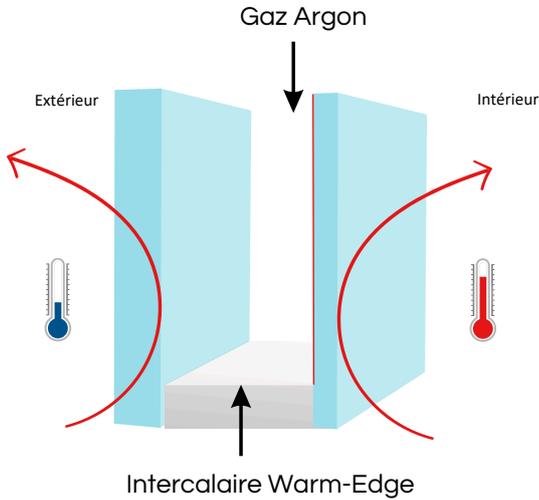


Avec le capotage aluminium, apportez une véritable personnalité à votre habitation et profitez d'une solution couleur performante et élégante.



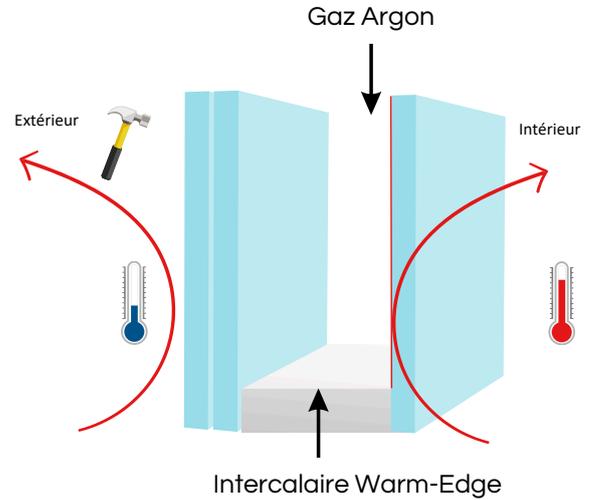
CEKAL
La certification des vitrages

VITRAGE THERMIQUE



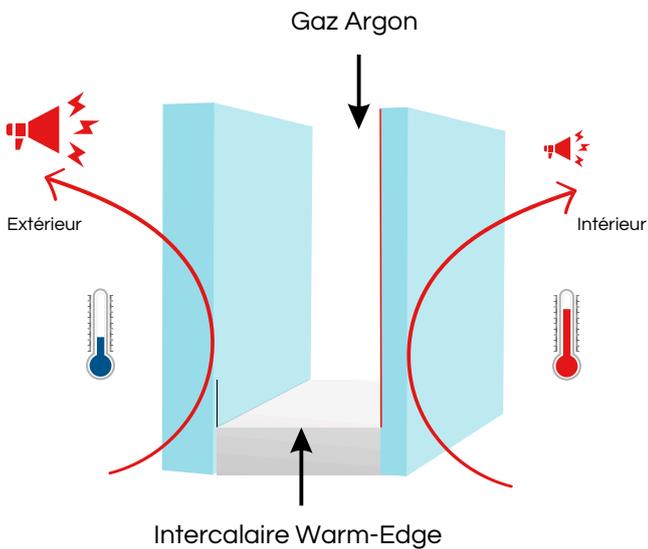
Verre	Thermique	Solaire	Phonique	Sécurité
4/20/4 ITR	★★★★	★★	★★	★
4/16/4 ITR-One	★★★★★	★★	★★	★

VITRAGE FEUILLETÉ



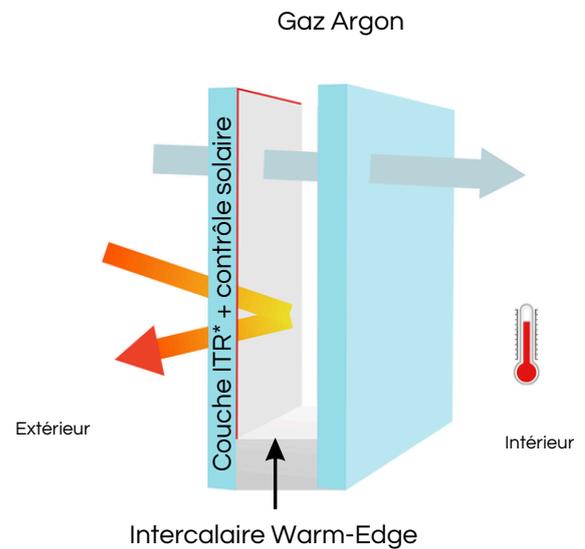
Verre	Thermique	Solaire	Phonique	Sécurité
44.2/16/4 ITR	★★★★	★★	★★★★	★★★★
SP510/15/4 ITR	★★★★	★★	★★★★	★★★★★

VITRAGE PHONIQUE



Verre	Thermique	Solaire	Phonique	Sécurité
10/14/4 ITR	★★★★	★★	★★★★★	★★
55.2 Sonic/20/44.2 Sonic ITR	★★★★	★★	★★★★★	★★★★★

VITRAGE SOLAIRE

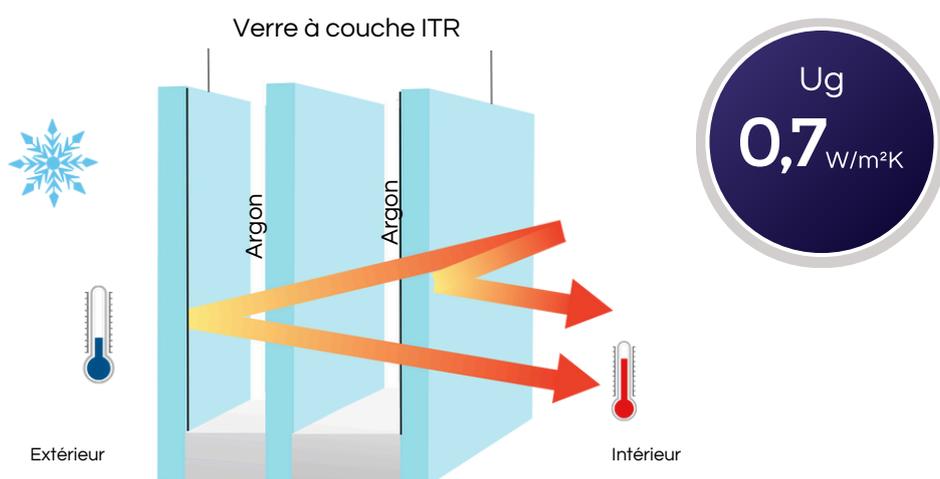


Verre	Thermique	Solaire	Phonique	Sécurité
4 Sun 7138 ITR/20/4	★★★★	★★★★	★★	★
6 Sun 6029 ITR/16/4	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★
6 Sun ITR 4023	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★

*ITR : Signification : Isolation Thermique Renforcée.



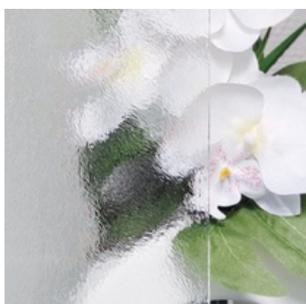
TRIPLE VITRAGE



Verre	Thermique	Solaire	Phonique	Sécurité
4 ITR/14/4/14/4 ITR	★★★★★	★★	★★★★	★

Tous nos systèmes de vitrage sont déclinables en triple Vitrage, il est également possible d'opter pour un filtre ITR One permettant de gagner jusqu'à 0,1 sur le coefficient thermique.

VERRES DÉCORATIFS



Chinchilla



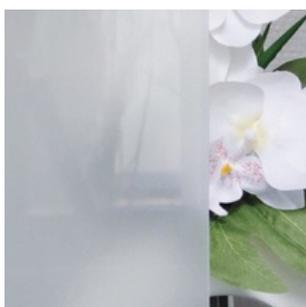
Delta Clair



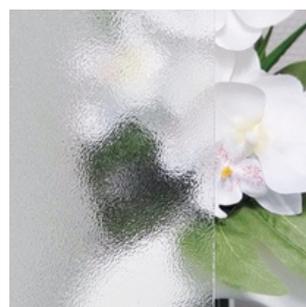
Delta Mat



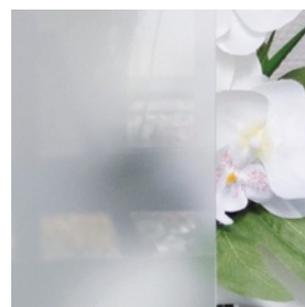
Réfléchissant Clair



Dépoli Acide



G200



Sablage Uni



Réfléchissant Argent



La porte d'entrée PVC permet d'allier à la fois résistance, performance, entretien minimal et grande durée de vie.

Les panneaux de portes blanches sont en PVC. Pour les portes en couleurs les panneaux sont en aluminium.

Castel Ouvertures vous propose un large choix de panneaux et de couleurs.

Pour nos portes, nous utilisons de la quincaillerie Fuhr ; fabricant innovant spécialisé dans les solutions de verrouillage de haute qualité.



Biarritz 1



Strasbourg 1



Biarritz 5



Sirius 3



Lille 1L



Panama 3



Pérou 3



Dimension



Équerre



Goya 3



Abscisse



Cipolin 1

D'autres modèles sont disponibles sur demande



Santa-cruz 3



Mexico 1



Verseau 1L



Trinidad 6



Cobalt 4

SYSTÈME DE FERMETURE

> MULTISAFE 856*

- 1 pêne journalier + 5 points de fermeture
- Verrouillage des points de fermetures par le relevage des poignées (Béquille double obligatoire)

> MULTISAFE 855*

- 1 pêne journalier + 5 points de fermeture
- Verrouillage des points de fermeture par action de clé (non recommandé pour les portes de couleur)
- Compatible avec les portes à bâton de tirage

*Les systèmes MULTISAFE sont déclinables :

- Type 1.1 : 1 pêne dormant + 4 rouleaux
- Type 3.1 : 1 pêne dormant + 2 crochets + 2 rouleaux

> MUTISAFE 854*

- 1 pêne + 5 points de fermeture
- Verrouillage automatique des points de fermeture dès que la porte est fermée (Béquille double obligatoire)

> ZTF

- 3 pènes journaliers + 3 points de fermeture
- Verrouillage des points de fermeture par action de clé (toutes couleurs)
- Compatible avec les portes à bâton de tirage

BÉQUILLES ET BÂTON DE TIRAGE

New-York



Blanc

Hambourg



F9

Toulon



Noir



Palière argent



BT1



BT6



BT6



BT7



BT12



VOLET ROULANT INTÉGRÉ (MONOBLOC)

Le volet roulant Chrono-One est assemblé et étanchéifié sur la menuiserie en usine. Son coffre isolé se décline en deux versions 200mm ou 230 mm de hauteur. Le volet Chrono-One est équipé d'un système « Good-Night » pour une occultation optimale.



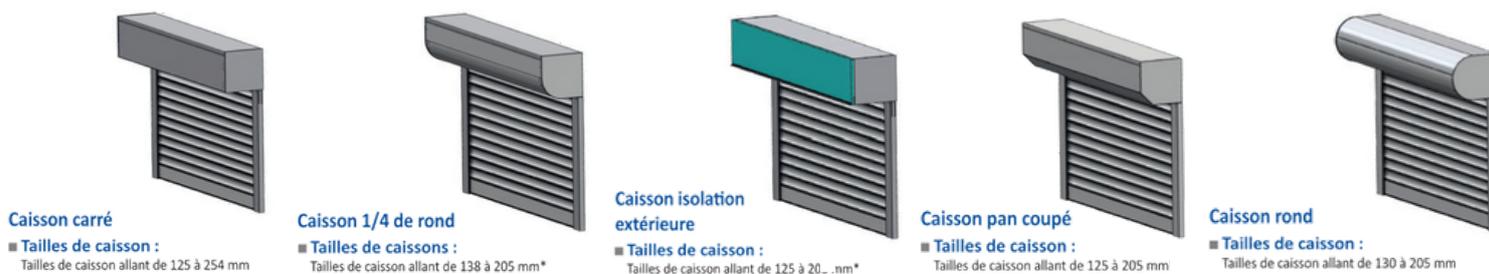
Le Chrono VX-CX14 est conçu pour une hauteur de coffre réduite de 155 mm. Il n'est compatible qu'avec les menuiseries de faible hauteur.

Les lames de volet roulant intégré existent en plusieurs versions :

- PVC 37mm.
- Aluminium 37 mm double paroi ou sécurité (mousse haute densité Coef 0,15). 24 couleurs disponibles.
- Aluminium 37 mm Thermique (Coef 0,23). 3 couleurs extérieures disponibles (blanc, chêne doré, gris RAL 9016).
- PVC ou Aluminium 50 mm pour les menuiseries supérieures à 2500mm de large.

VOLET ROULANT EXTÉRIEUR (MINI-CAISSON)

Il se pose en tunnel dans le tableau ou en applique extérieure. Ce volet est livré prêt à poser.



Volet Monobloc



Volet roulant extérieur



> VOLET ROULANT TRADITIONNEL



Le volet roulant traditionnel s'utilise dans les coffres bois intérieurs. Il est à assembler sur chantier.

La version Tradi-Fast est préassemblée et se pose comme un volet roulant traditionnel.

Le Tradi-tunnel se pose par l'extérieur et s'intègre dans la maçonnerie du tableau. Option disponible : coffre tunnel isolé.

Le Tradi demi-linteau est monté sur la menuiserie en usine, il est équipé d'une isolation en mousse.



Traditionnel et Tradi-fast



Isolation pour coffre Tradi-tunnel



Pose en demi-linteau

Les lames de volet roulant extérieur et traditionnel existent en plusieurs versions :

- PVC 38mm et 52 mm pour les menuiseries de 1600 à 2500 mm.
 - Aluminium 37 mm jusque 2800 mm de large.
 - Aluminium 40 mm double paroi avec option sécurité (mousse haute densité) jusque 3700mm de large.
 - Aluminium 55 mm double paroi avec option sécurité (mousse haute densité) jusque 3900mm de large.
- (Toutes les lames aluminium peuvent bénéficier de l'option bord de mer et sont disponibles en plusieurs coloris permettant une harmonisation de vos façades.)

2 TYPES DE MOUSSES



Aluminium double paroi (90 kg/m³)



Aluminium double paroi sécurité (350 kg/m³)

SYSTÈME DE MANŒUVRE

Plusieurs options de manœuvre de volet roulant sont possibles : Avec sangle, treuil, moteur filaire ou solaire par commande radio ou filaire. Système de manœuvre de secours disponible en option.

somfy.



NOS PORTAILS



> PORTAIL SUR MESURE

Le portail permet à la fois de sécuriser votre propriété et d'embellir votre logement. Découvrez nos différentes gammes de portails (coulissants, battants, pleins, ajourés, persiennés). Nous vous proposons des portails aluminium et PVC sur mesure et motorisés.



NOS ÉQUIPEMENTS

> BRISE-SOLEIL



> VOLETS BATTANTS PVC, ALU ET BOIS



> PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE

Castel Ouvertures vous propose des portes de garages fabriquées sur mesure, et totalement personnalisables : basculantes, battantes, latérales, sectionnelles.



NOTRE GAMME ALUMINIUM

ALUK

LA LUMIÈRE NATURELLE
CASTEL OUVERTURES
FABRICANT DE PORTES ET FENÊTRES

Nos menuiseries aluminium sont fabriquées dans nos ateliers à proximité de Lille. Notre qualité de conception et d'assemblage vous assure d'excellentes performances d'isolation et d'étanchéité.

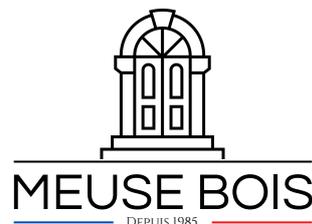


Vous trouverez plus d'informations sur notre plaquette aluminium et sur notre site castel-ouvertures.fr.

MENUISERIE BOIS

Entreprise sœur de Castel Ouvertures et héritière de deux générations d'artisans du bois, Meuse Bois perpétue depuis 40 ans ce savoir-faire pour la fabrication de menuiseries et portes en chêne massif. Fabriquées dans les règles de l'art, elles conjuguent compétences et expériences.

Les femmes et hommes de Meuse Bois s'attachent particulièrement à la qualité de leurs menuiseries qui sont 100% sur mesure. Les techniques de fabrication sont traditionnelles, un soin particulier est apporté aux finitions et le bois est 100% Français.



www.meusebois.fr



LA LUMIÈRE NATURELLE

CASTEL OUVERTURES

FABRICANT DE PORTES ET FENÊTRES



322 rue de la Voyette - CRT 2 - 59273 Fretin



03 20 62 17 17



www.castel-ouvertures.fr

