



LA LUMIÈRE NATURELLE

CASTEL OUVERTURES

FABRICANT DE PORTES ET FENÊTRES



GAMME
PVC



100 % RECYCLABLE



IL ÉTAIT UNE FOIS...

Castel Ouvertures fabrique et vend des menuiseries extérieures PVC, Bois et Aluminium depuis plus de 30 ans aux 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. Notre process est 100% français et notre priorité est de vous servir au mieux avec nos commerciaux terrain et nos techniciens dans notre usine.



DES PRODUITS ET UNE TECHNICITÉ CERTIFIÉE

Forte de ses chargés d'affaires de terrain, l'entreprise rayonne des Hauts-de-France à l'île de France et d'Est en Ouest, assurant à la demande les livraisons directement sur les chantiers. Animé d'une volonté de pérenniser et de développer un savoir-faire reconnu (produits renforcés de haute qualité, conseil et suivi technique), le management de Castel Ouvertures s'attache à faire vivre un état d'esprit d'équipe familial parmi la vingtaine de salariés.

"Les équipes de Castel Ouvertures seront toujours à votre écoute pour vous conseiller et vous accompagner dans la réalisation de vos projets"



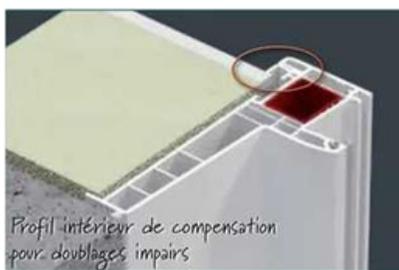
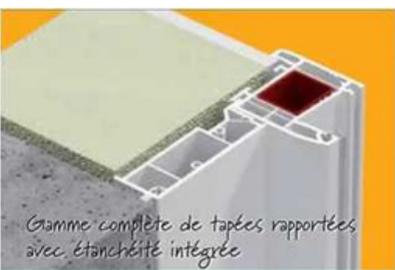
FENÊTRES PVC



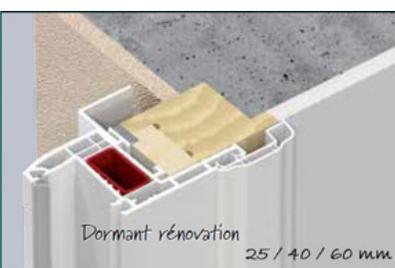
Avec la gamme REPONSE, variez à l'envie les finitions de vos menuiseries. En mixant les différents profils de finitions, vous réaliserez des menuiseries personnalisées pour une offre à l'esthétique inédite.

La gamme d'ouvrants spécifiques Réponse 74 entièrement compatible avec les dormants et accessoires Réponse 60, vous propose une solution pour pousser encore plus loin votre offre thermique & esthétique. Pour les accessoires de la fenêtre (volets roulants intérieurs, extérieurs, volets battants pleins ou à cadres soudés) ou les gammes de menuiseries complémentaires (Gamme à frappe ou coulissant), CASTEL OUVERTURES est votre partenaire pour une réponse globale et adaptée à vos besoins.

POSE EN NEUF



POSE EN RÉNOVATION



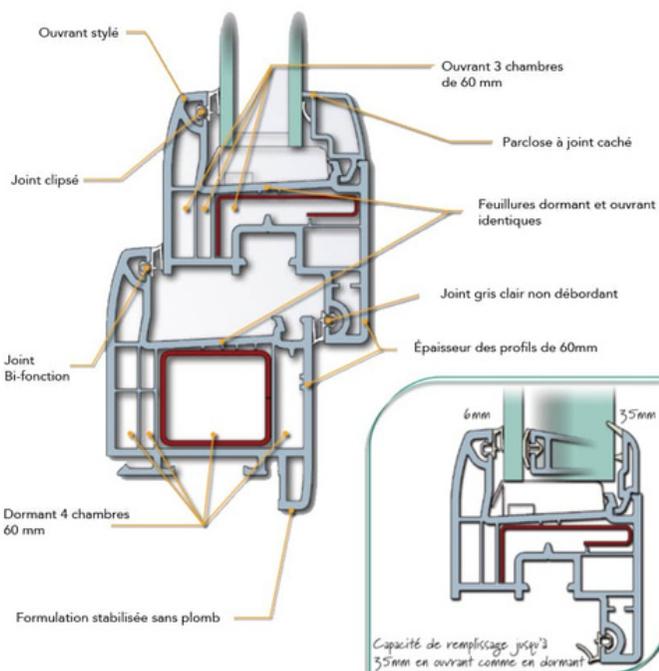
GAMME RÉPONSE 60



FACILITÉ DE POSE ET PERFORMANCE



- Gamme 60mm (profil ouvrant et dormant)
- Une gamme complète d'ouvrants pour une réponse adaptée à vos besoins
- Large gamme d'habillages intérieurs pour une adaptation optimale et des designs riches en Neuf et en Rénovation
- Large palette de couleurs



$U_w \leq 1,40 \text{ W / m}^2\text{K}$ et
 $SW > 0.36$

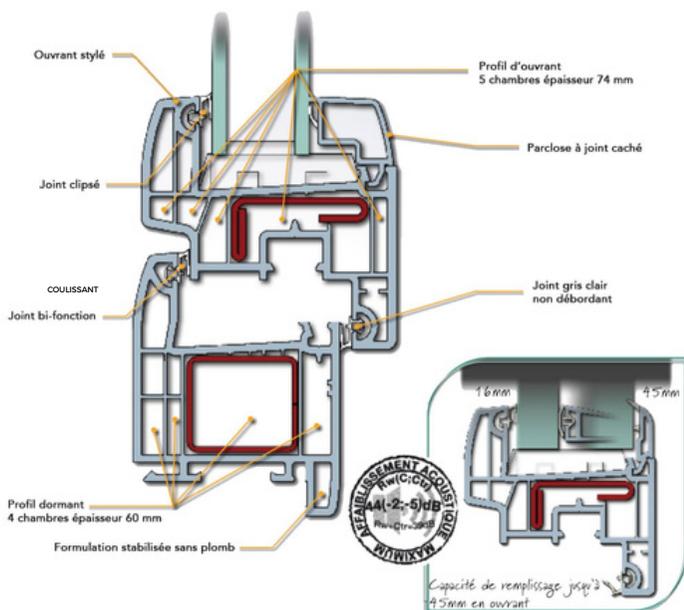
GAMME RÉPONSE 74



SOLIDITÉ RENFORCÉE ET ADAPTATION



- Système d'ouvrants semi-affleurants
- Ouvrants compatibles avec la gamme Réponse 60
- Gamme complète : profils fenêtres, portes-fenêtres et portes d'entrée
- Large palette de couleurs



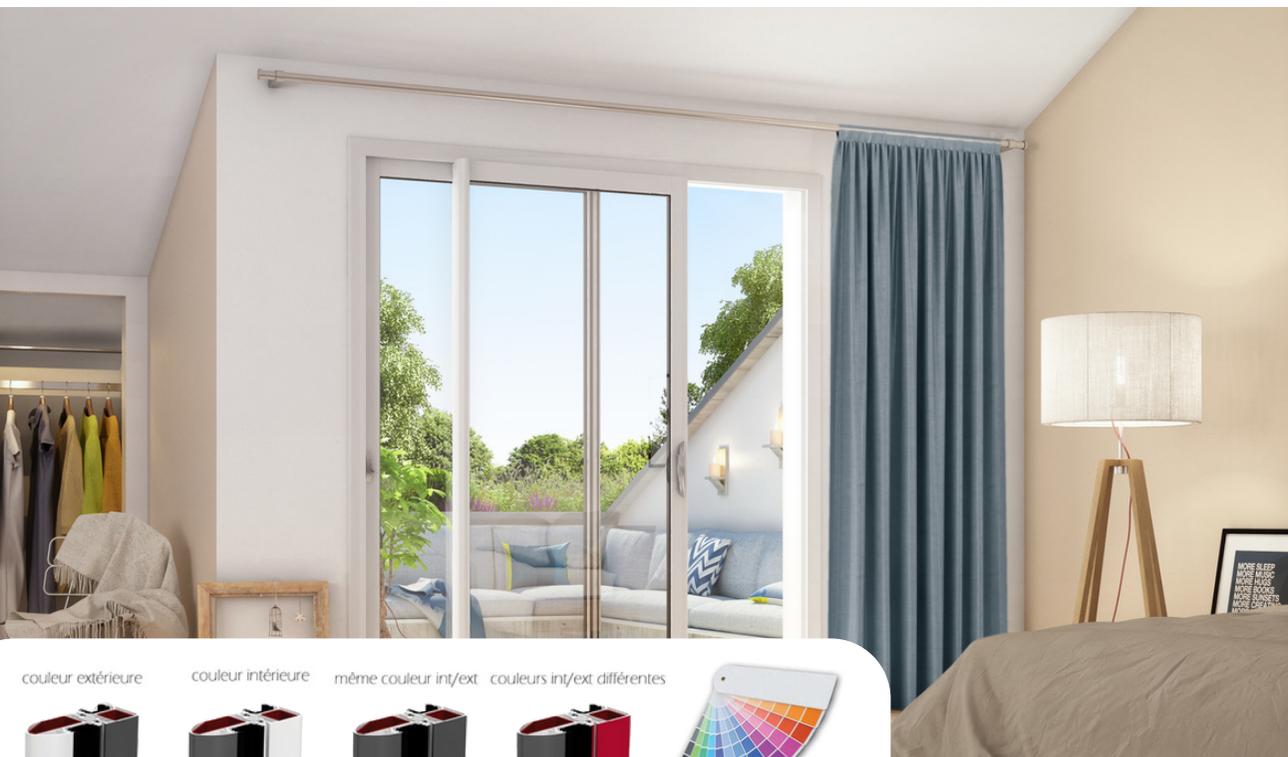
$U_w \leq 1,40 \text{ W / m}^2\text{K}$ et
 $SW > 0.36$

NOS COULISSANTS

GAMME HORIZON



PRIORITÉ À LA LUMIÈRE NATURELLE !



couleur extérieure

couleur intérieure

même couleur int/ext

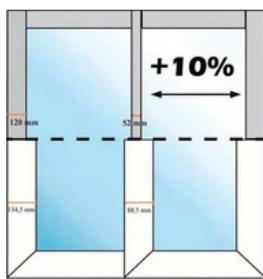
couleurs int/ext différentes



Un rendu aluminium grâce à la finesse des profils, allié à l'isolation thermique du PVC.

Ce système coulissant PVC novateur est fondé sur un concept de système d'ouvrants à assemblage mécanique, qui permet alors de réduire le battement central à 52mm et d'avoir un clair de jour maximal, tout en obtenant les performances thermiques traditionnellement élevées d'une structure en PVC.

Coulissant horizon



Coulissant classique



+ de lumière : Profitez de 10% de lumière en plus par rapport à un coulissant classique



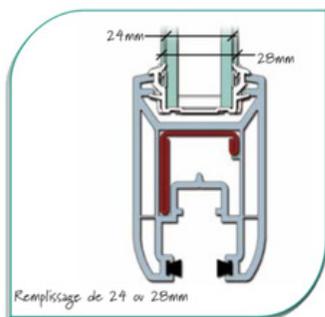
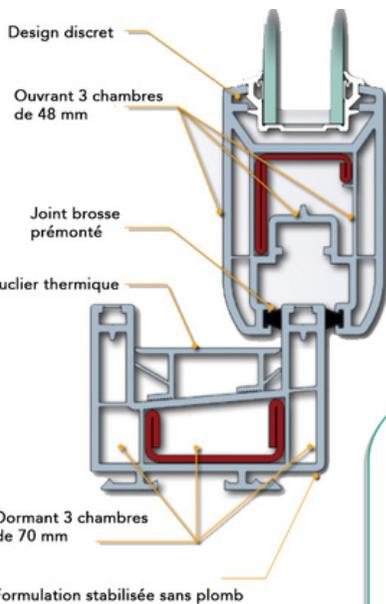
+ d'étanchéité : Offrez-vous la meilleure étanchéité sur la durée



+ d'économies : Maitrisez au mieux votre budget

NOS COULISSANTS

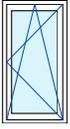
GAMME HORIZON



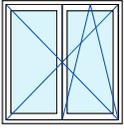
- Battement central réduit à 52mm
- Remplissages de 24 et 28mm
- Gamme sous Document Technique d'Application N°6/12-2056-V1
- $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ pour Fenêtre blanche 2 vantaux
- LxH(m) 2.40x2.1 5, vitrage $U_g = 1.1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, intercalaire WARM EDGE isolation phonique : 36 dB



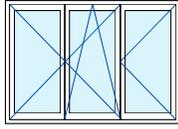
DES COMPOSITIONS MULTIPLES



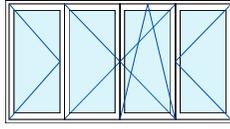
1 ouvrant
oscillo-battant



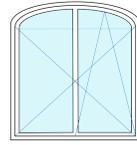
2 ouvrants
1 oscillo-battant



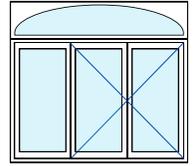
3 ouvrants
1 oscillo-battant



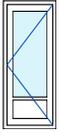
4 ouvrants
1 oscillo-battant



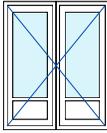
2 ouvrants Cintre Plat
1 oscillo-battant



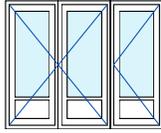
3 ouvrants
Cintre avec remplissage



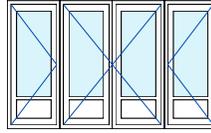
1 ouvrant
porte balcon



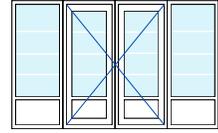
2 ouvrants
porte balcon



3 ouvrants
porte balcon



4 ouvrants
porte balcon



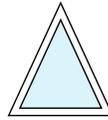
Ensemble composé porte
balcon 2 ouvrants + fixes
latéraux avec soubassement



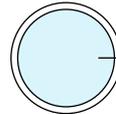
Soufflet à gèze



Basculant



Triangle



Oeil de boeuf



NOS PORTES PVC

La porte d'entrée PVC permet de coupler à la fois résistance et performance. Le PVC permet d'améliorer l'étanchéité et l'isolation de votre maison.

Nos portes PVC permettent d'apporter une élégance à votre façade tout en améliorant votre confort dans la vie de tous les jours.







NOS COULEURS

VEINÉ



STRUCTURÉ



BRILLANT



MAT



VEINÉ



STRUCTURÉ



LE VITRAGE DE VOTRE OUVERTURE



LES VERRES DÉCORATIFS



CATHÉDRALE KLEIN



CHINCHILLA



DELTA CLAIR



DELTA MAT



MASTER CARRÉ



GOTHIC CLAIR



DÉPOLI



GOUTTE D'EAU CLAIR



IMPRIMÉ 200



SILVIT CLAIR



RÉFLÉCHISSANT CLAIR



RÉFLÉCHISSANT ARGENT



LES SYSTÈMES DE VITRAGES

VITRAGE THERMIQUE
4/20/4 Faible Emissivité (FE) avec gaz Argon
(en standard sur nos menuiseries)

Extrieur | Gaz Argon | Couche IR | Intérieur

Intercalaire WarmEdge

Coef thermique (vitrage seul) : 1,1 Ug/m²K

Isolation thermique	Isolation phonique	Sécurité
★★★★	★★	*

DV THERMO-ISOLANTS

Le double vitrage standard, offre une bonne protection d'isolation thermique et une transmission lumineuse élevée.



VITRAGE PHONIQUE
10/14/4 Faible Emissivité (FE) avec gaz Argon

Extrieur | Gaz Argon | Couche IR | Intérieur

Intercalaire WarmEdge

Coef thermique (vitrage seul) : 1,1 Ug/m²K

Isolation thermique	Isolation phonique	Sécurité
★★★★	★★★★	*

PHONIQUES

Vitrages recommandés pour appartements et maisons situées dans des endroits bruyants.



VITRAGE FEUILLETÉ
44-2/16/4 Faible Emissivité (FE) avec gaz Argon
(protection des personnes)

Extrieur | Gaz Argon | Couche IR | Intérieur

Intercalaire WarmEdge

Coef thermique (vitrage seul) : 1,1 Ug/m²K

Isolation thermique	Isolation phonique	Sécurité
★★★★	★★	★★★★

FEUILLETÉS

Les vitrages feuilletés assurent un risque minimal de blessures en cas de bris de glace. Le vitrage est recouvert d'un film spécial.



VITRAGE SÉCURITÉ
SP510/14/4 Faible Emissivité (FE) avec gaz Argon
(protection des biens et des personnes)

Extrieur | Gaz Argon | Couche IR | Intérieur

Intercalaire WarmEdge

Coef thermique (vitrage seul) : 1,1 Ug/m²K

Isolation thermique	Isolation phonique	Sécurité
★★★★	★★★★	★★★★

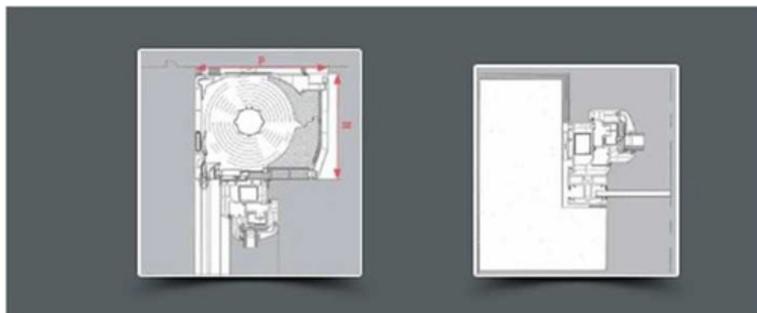
RETARDATEUR D'ÉFFRACTION

Les vitrages à retardateurs d'effraction, grâce à leur traitement, réduisent les risques d'effraction.

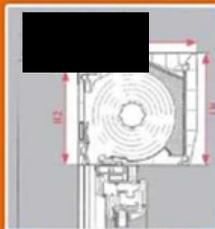
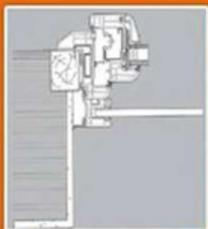


NOS VOILETS ROULANTS

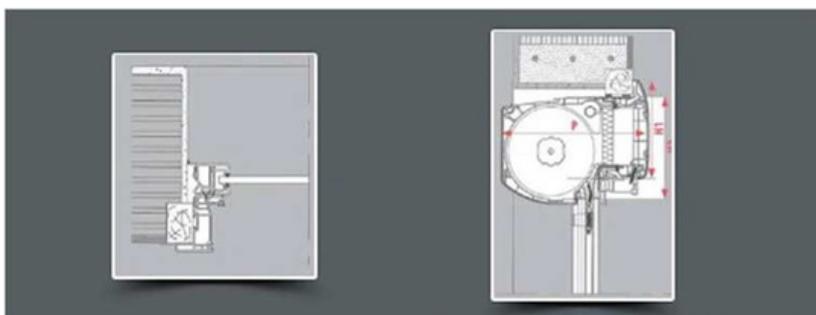
CHRONO VX



CHRONO VRX



MONO VI



LES TYPES DE LAMES



Aluminium double
paroi (90 kg/m³)



Aluminium double
paroi (350 kg/m³)



PVC

NOS VOILETS

EN APPLIQUE :



SYSTEME R



SYSTEME RS



SYSTEME
RUKA



SYSTEME VA

EN APPLIQUE À
CRÉPIR :



SYSTEME
PTR



SYSTEME
PTS

TRADITIONNEL :



TRADI FAST

MONOBLOC :



BLOCFAST

SOLUTIONS CONSTRUCTION

DEMI-LINTEAU



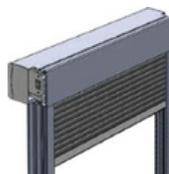
TRADI



COFFRE TUNNEL



MONOBLOC



ISOTOP





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

