

C2R



Découvrez nos produits
sur menuiserie-c2r.fr



{ Menuiseries
Aluminium



C2R

Le groupe C2R est le spécialiste en fermetures et menuiseries pour l'habitat (menuiseries, volets roulants, volets battants, portes de garage, portes d'entrée, persiennes).

- ▶ Des produits sur-mesure adaptés à la construction et la rénovation
- ▶ La force et l'expertise d'un fabricant français indépendant
- ▶ Un savoir-faire cultivé et perfectionné depuis 1947
- ▶ Un rayonnement national

C2R vous propose des produits toujours plus innovants qui répondent aux problématiques actuelles : économies d'énergie, respect de l'environnement et des réglementations thermiques en vigueur.



{ 2 sites de production }

Miramont de Guyenne
Montaigu de Quercy



{ Atouts :

Matériau
inaltérable
et résistant

Élégance et
finesse
des profils

Isolation avec
rupture de pont
thermique

Choix des coloris

Sans entretien

100% Recyclable

La fenêtre
à Frappe



La fenêtre
Coulissante



Coulissant
à Galandage

Les Options

Les Accessoires



* Sauf fenêtres coulissantes - Voir conditions en vigueur auprès de votre centre d'impôts
** Voir conditions auprès de C2R

La fenêtre à Frappe



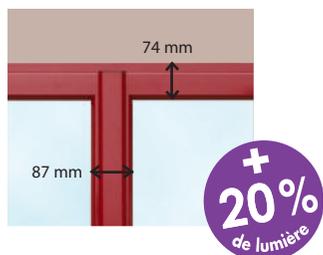
La **fenêtre à Frappe C2R** combine clarté et élégance grâce à son **ouvrant caché**. Laissez entrer la lumière !

Les labels aux normes européennes Qualicoat et Qualimarine garantissent une excellente tenue de laquage dans le temps.



L'ouvrant caché optimise le clair de baie et apporte plus de luminosité.

Cette technique permet d'obtenir seulement 74 mm de profil visible sur le pourtour et 87 mm sur le battement central (sauf châssis porte-fenêtre) soit 20 % de lumière en plus qu'un ouvrant classique !



La fenêtre à Frappe



Les Options

- ✦ Différents châssis : *oscillo-battant, porte-fenêtre, cintrée...*
- ✦ Volet Roulant Intégré
- ✦ Vitrages spécifiques
- ✦ Accessoires décoratifs

- 1 Ouvrant caché ***, pour plus de clarté !
 - Finesse des profils
 - Clair de baie optimisé
 - Isolation optimale
- 2 Paumelles en aluminium et fiche en inox (vis cachées) :**
 - Risque de corrosion supprimé pour un fonctionnement efficace et durable
- 3 Rupture de pont thermique complète** sur dormant et ouvrant pour une isolation maximale
- 4 Assemblage des ouvrants et dormants** par collage et équerre (coupe d'onglet) ou par vissage et étanchéité (coupe droite) :
 - Jonction parfaite entre les profils
 - Etanchéité performante
 - Solidité accrue

Bouclier thermique



Battement central : isolation maximale entre les 2 vantaux.

Assemblage



Assemblage des ouvrants et dormants par collage et équerre (coupe d'onglet) ou par vissage et étanchéité (coupe droite).

Gâche et galets



GALETS

GÂCHE

Condamnation : système de gâches et de galets. Le nombre de points est adapté à chaque dimension pour une sécurité maximale.

* Sauf porte-fenêtre avec serrure

Coloris de base

Tarif de base



Brillants et sablés***



Satinés***



Spécifiques***



Brillant
80 % de brillance

Satiné
30 % de brillance

Sablé

La suite des références RAL est proposée page 27

Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

*** Plus-value pour ces coloris

La fenêtre Coulissante



La fenêtre Coulissante C2R réunit **esthétique**, **sécurité** et **isolation thermique** grâce à sa **rupture de pont thermique totale** et à la finesse de ses profilés aluminium.

Les labels aux normes européennes Qualicoat et Qualimarine garantissent une excellente tenue de laque dans le temps.



La finesse des profils aluminium apporte un gain de luminosité, votre clair de baie est optimisé.

La fenêtre Coulissante



- 1 Rail aluminium et galets nylon réglages à aiguilles
- 2 Rupture de pont thermique complète sur dormant et ouvrant pour une isolation maximale
- 3 Goutte d'eau périphérique (en fonction des dormants), permet la récupération des eaux de condensation



Condamnation verrou cuvette 1, 2 ou 3 points avec système anti-fausse manoeuvre suivant la hauteur

Les Options

- ✦ Différents châssis
- ✦ Volet Roulant Intégré
- ✦ Pack BBC

Version économique

- 1 Galets nylon réglables avec pallier lisse
- 2 Rupture de pont thermique complète sur dormant et ouvrant pour une isolation maximale



Condamnation par crémone 2 points et poignée classique (ou Sécustik si coloris différents du blanc)

Renforts (Aile de requin) situés sur le profilé pour plus de solidité.*

Coupe droite



Assemblage en coupe droite à 90 ° (coulissant construction 2 rails).

Coupe d'onglet



Assemblage en coupe d'onglet à 45 ° (coulissants 3 rails suivant type de pose, galandage et coulissants rénovation, construction dormant 52 spécial feuillure étroite) : finitions raffinées de haute qualité.

Etanchéité



Assurée par joint brosse sur ouvrant.

Coloris de base

Tarif de base



Brillants et sablés***



Satinés***



Spécifiques***



Brillant

80 % de brillance

Satiné

30 % de brillance

Sablé

La suite des références RAL est proposée page 27

Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

*** Plus-value pour ces coloris

* Intégration d'une aile de requin à la menuiserie selon l'indice de déformation de la couleur choisie.

Coulissant à Galandage

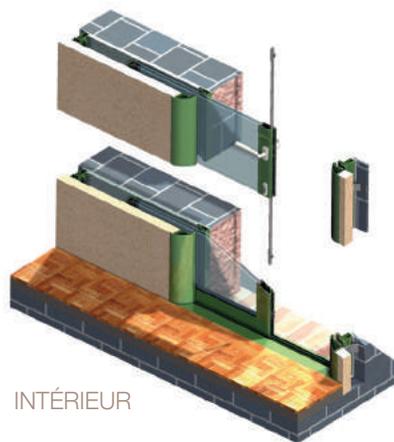


Embellissez votre façade et ouvrez votre maison sur l'extérieur, grâce à l'**ouverture totale de la baie**, les coulissants glissent dans l'épaisseur des murs, **agrandissez votre espace de vie !**

Les labels aux normes européennes Qualicoat et Qualimarine garantissent une excellente tenue de laquage dans le temps.

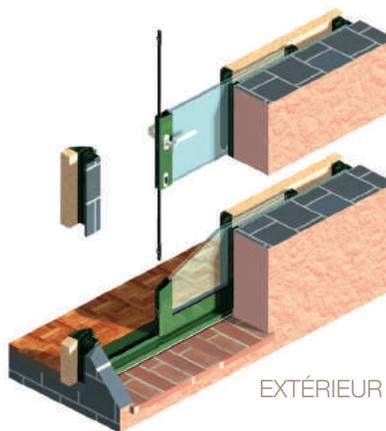


Gagnez en lumière et en espace grâce aux coulissants à galandage. Les vantaux coulissent à l'intérieur des murs et disparaissent complètement : profitez ainsi de l'ouverture totale de votre baie.



Les vantaux se dissimulent dans l'épaisseur du mur et permettent une ouverture totale de la baie pour un passage complet des personnes et des objets.

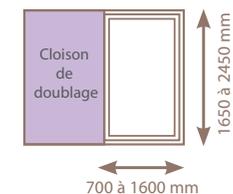
Modulez vos envies en cloisonnant et décloisonnant 2 espaces, supprimez les frontières entre l'intérieur et l'extérieur.



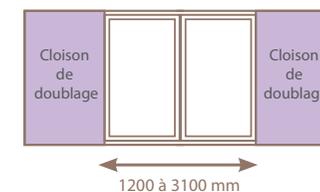
Les Options

- ♦ Volet Roulant Intégré
- ♦ Vitrages spécifiques : sécurité, phonique...

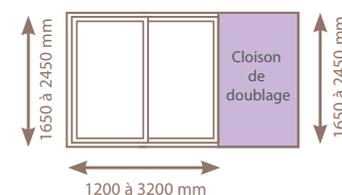
Galndage 1 rail/1 vantail



Galndage 1 rail/2 vantaux



Galndage 2 rails/2 vantaux



Coloris de base

Tarif de base



Brillants et sablés***



Satinés***



Spécifiques***



Brillant

80 % de brillance

Satiné

30 % de brillance

Sablé

Réservations latérales nécessaires pour galndage
 Largeur tableau fini + 20 mm (galndage 1 rail/1 vantail)
 Largeur tableau fini / 2 + 29 mm (galndage 1 rail / 2 vantaux)
 Largeur tableau fini / 2 + 74 mm (galndage 2 rails / 2 vantaux)

La suite des références RAL est proposée page 27

Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

*** Plus-value pour ces coloris

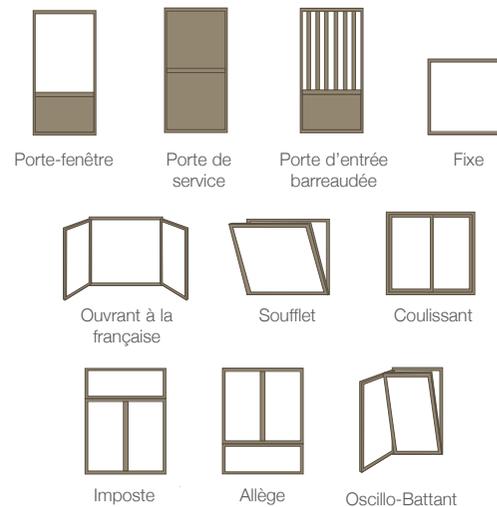
Les Options ALU

Confort et Sécurité

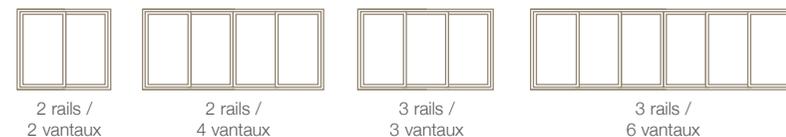


Les Châssis

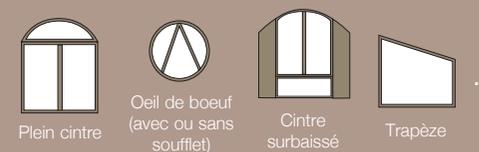
Fenêtre à frappe



Fenêtre coulissante

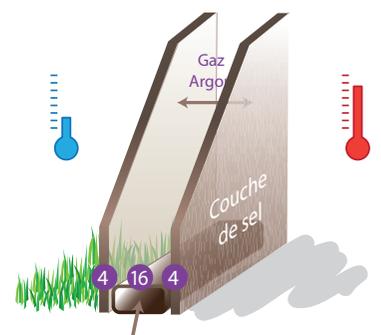


Châssis spécifiques fenêtre à frappe



Les Vitrages

3 fois plus isolant qu'un vitrage classique, le **Double Vitrage à Isolation Thermique Renforcée*** équipe l'ensemble de nos menuiseries aluminium !

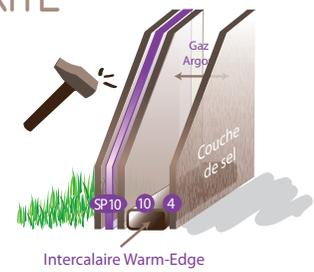


Intercalaire Warm-Edge Uw : 1.7 **

- Il contribue à une meilleure isolation thermique de votre logement.
- Il réduit vos factures d'électricité grâce à des économies d'énergie significatives.
- Il respecte votre environnement.

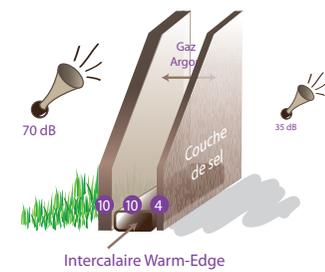
Double vitrage feuilleté spécifique SÉCURITÉ

Vitrage résistant au vandalisme
 Feuilletés plus épais permettant une sécurité maximale des personnes et des biens en cas de vandalisme.



Double vitrage spécifique ANTI-BRUIT

Atténue fortement les bruits extérieurs : la diminution des décibels passe de 70 dB en extérieur à 35 dB en intérieur.



Gaz Argon : 30% plus lourd que l'air, il est inséré entre chaque vitrage.
Fe (faible émissivité) : couche de sels métalliques transparente qui présente une forte faculté à retenir la chaleur.
Intercalaire Warm-Edge : moins conducteur et plus isolant, disposé le long du périmètre du vitrage.

* Eligible crédits d'impôts avec l'option Warm-Edge.
 ** Coefficients qui évoluent en fonction des dimensions, coloris et types d'ouverture.

Le VRI :

volet roulant intégré à la menuiserie

Intégrez le volet roulant à votre menuiserie aluminium pour plus de confort et de sécurité

somfy
 (exemples de commandes)



Emetteur mural 1 canal Smooove io (motorisation radio)



Télécommande 1 canal Situo Pure io (motorisation radio). Un grand nombre de commandes est disponible (avec horloge...)

Les Options ALU

Confort et Esthétisme

La fenêtre coulissante aluminium est également disponible en version Bâtiment Basse Consommation (BBC).
Le kit BBC améliore de 25% l'étanchéité à l'air et à l'eau.



Capot aluminium avec joint

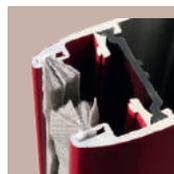


Capot PVC

Éléments intégrés aux dormant et ouvrants pour limiter le passage de l'air et obtenir une meilleure étanchéité.



Capot thermique



Joint brosse performance



Bouchon BBC



**Pack
BBC**

Les Accessoires

Les Poignées Sécustik



Le kit Serrure

Kit serrure + poignée de manoeuvre pour les coulissants : 1, 2 ou 3 points en fonction des hauteurs.



La Crémone à Barillet

Solution sécurité permettant d'équiper votre porte-fenêtre d'une serrure et de la fermer à clé de l'intérieur comme de l'extérieur.



Les Poignées



Discrétion (tirage)

Ergonomie (tirage)

Discrétion (manoeuvre)

Ergonomie (manoeuvre)

♦ Rails et galets en inox pour les vantaux lourds.

Les Petits Bois

+ Intégrés à l'intérieur du vitrage.



Monocolore laiton 10 mm



26 mm

Le Petit Bois alu 26 mm se décline en 10 et 18 mm.

Tous coloris disponibles en monocoloration et bicoloration

Rénostyle, plus simple et plus rapide à poser : la fixation en façade.



Les couvre-joints intérieurs sont intégrés aux profils dormants sur toute la périphérie et permettent une pose simplifiée grâce à un perçage en façade.

Disponible pour les menuiseries à frappe et coulissantes

Les Autres Coloris***

*** Plus-value pour ces coloris.

Brillants***



Satinés***

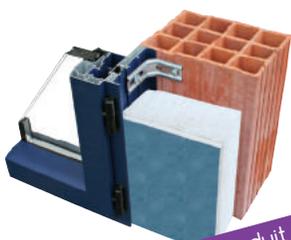


Sablés***



Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

Construction :
si vous créez une ouverture.



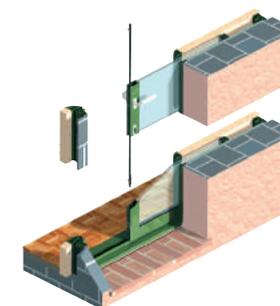
Notre solution produit frappe :
Dormant monobloc (isolation 105 à 160)

Notre solution produit coulissant :
Dormant monobloc (isolation 105 à 160)



Notre solution produit frappe :
Dormant 74 et Dormant 52

Notre solution produit coulissant :
Dormant 75 et Dormant 52



La Pose en Applique

C'est aujourd'hui la pose la plus courante en construction en raison du maximum de clair de jour que celle-ci procure.

La fenêtre est posée en applique contre le mur intérieur et rattrape l'épaisseur de l'isolant.

La Pose en Tunnel ou Tunnel Affleurante

Dans le cas d'une pose tunnel, la fenêtre est posée entre 2 murs.

Dans le cas d'une pose tunnel affleurante, les couvre-joints sont rapportés sur le mur intérieur (pour parfaire la jonction entre le dormant et le mur) ou monoblocs suivant le dormant.

La Pose en Galandage

- + 1 rail / 1 ou 2 vantaux
- + 2 rails / 2 vantaux

Ils se dissimulent dans l'épaisseur du mur et permettent une ouverture totale de la baie pour un passage complet des personnes et des objets.

Rénovation :

si vous remplacez l'ancienne menuiserie par une nouvelle sur un cadre dormant existant.



Notre solution produit frappe :
Dormant 52 ou Rénostyle

Notre solution produit coulissant :
Dormant 52 ou Rénostyle

La Pose en Rénovation

Conservation de l'ancien cadre dormant sur lequel on vient rapporter le nouveau.
Pour dissimuler le bâti existant et parfaire l'esthétisme de la nouvelle menuiserie, des couvre-joints intérieurs sont découpés aux dimensions et rapportés sur le nouveau dormant (dormant 52) au moment de la mise en oeuvre.

Les Habillages rénovation

Facilité de mise en oeuvre et un plus esthétique !

(Disponibles en dormant 52)



Droit



Mouluré

Réhabilitation :

si vous déposez totalement le cadre existant.



Notre solution produit frappe :
Dt 74 et 52 (selon caractéristique feuillure)

Notre solution produit coulissant :
Dormant 75 et Dormant 52

La Pose en Feuillure

Le dormant est posé dans une empreinte (feuillure) pratiquée dans le mur.

C2R
Avenue de Paris
47800 Miramont de Guyenne
Tél. : 05 53 20 43 00
Fax : 05 53 20 43 50

www.menuiserie-c2r.fr

