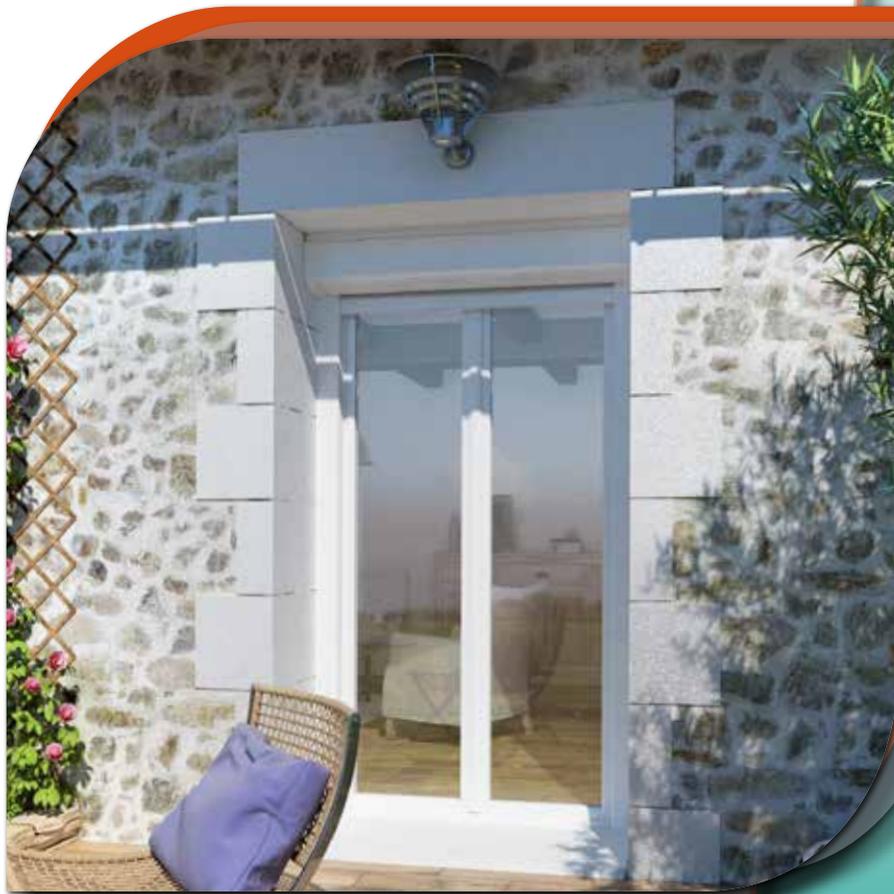




PROFIALIS

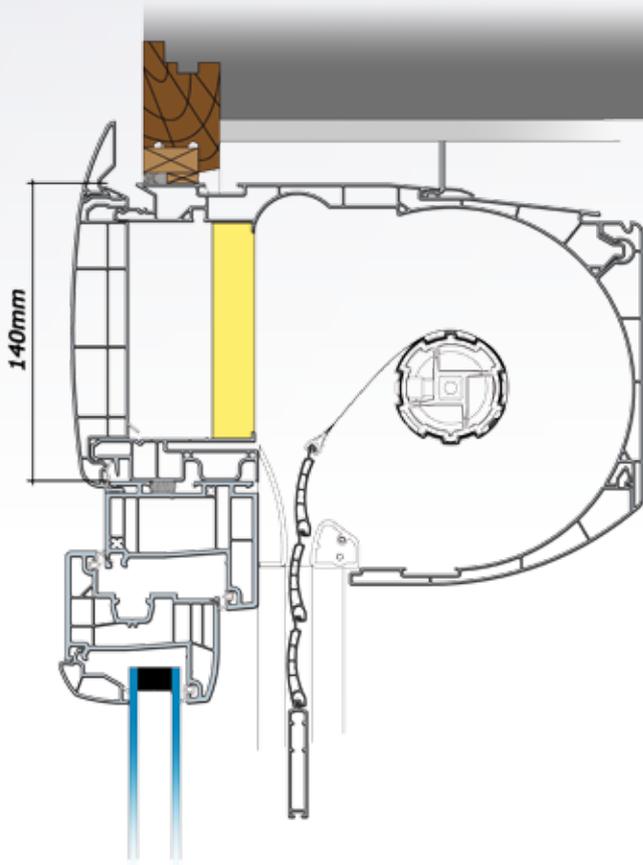
Profiler le futur



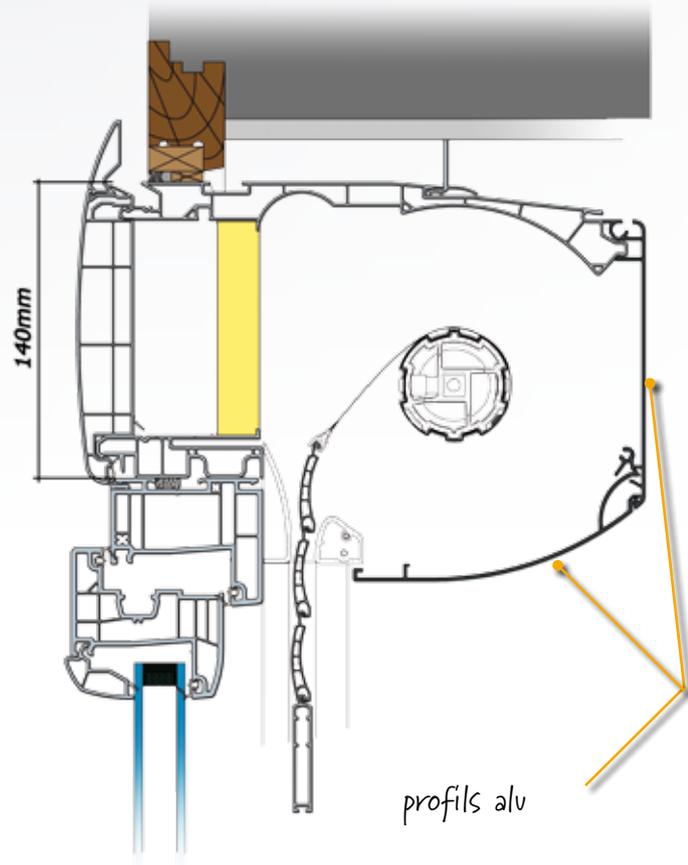
CRX140

SYSTÈME DE VOLETS ROULANTS

Présentation générale



CRX



CRX ALU

- pour mise en oeuvre sur les menuiseries alu.
- En support de plaxage afin d'éviter toutes déformations liées aux montées en température de l'extérieur.

Une seule taille de coffre de dimensions réduites, permettant d'équiper fenêtre et porte-fenêtre jusqu'à 2,15 ou 2,20 m sous coffre (suivant lame)

Teintes masse



Blanc



Beige
Ton Sable



Gris



Toute la palette RAL en finition laquée sur barres avec Colorline Green

Plaxage Offre Premium



Chêne Doré



Chêne
Irlandais



Merisier



Gris
Anthracite



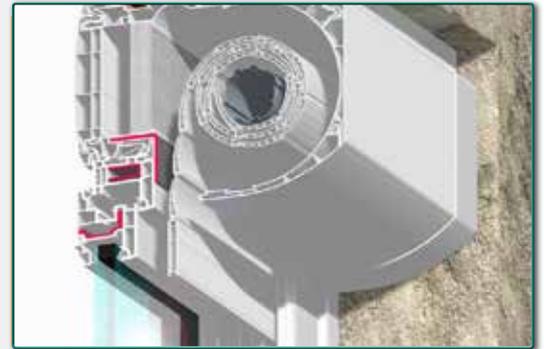
... et 38 autres coloris plaxés avec l'Offre Prestige

Teintes

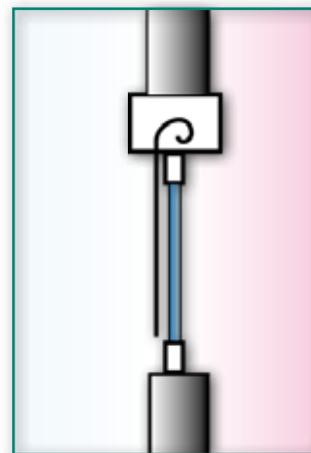
Monobloc spécifique rénovation

CRX, le monobloc spécifique à la rénovation :

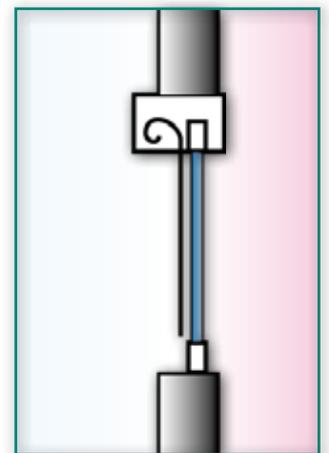
- CRX permet un gain de temps lors de la pose car une seule intervention est nécessaire : fermeture et menuiserie sont posées en même temps
- La maintenance de CRX est facilitée par un accès permanent depuis l'intérieur



Clair de jour



Coffre intérieur traditionnel



CRX

La prise de jour est réduite dans le but d'augmenter la luminosité des pièces de vie. L'emprise du coffre sur la hauteur du bloc baie rénovation est de 140 mm contre 200 mm habituellement, soit un gain de +30% de clair de jour.

Un coffre pour les Industriels

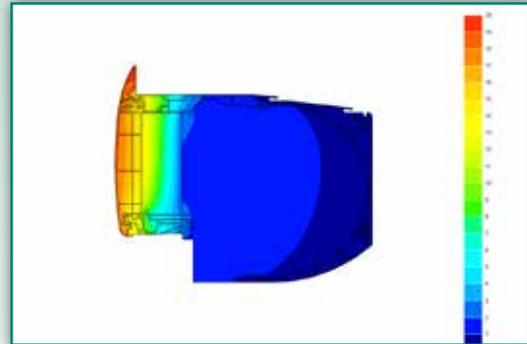
- Une joue pré-équipée des dispositifs de manoeuvre
- La joue est porteuse d'étanchéité
- Guidage des lames par joue tournante
- Planches conditionnées en kit pour un débit en coupe droite



Une disposition originale qui permet d'atteindre des performances exceptionnelles

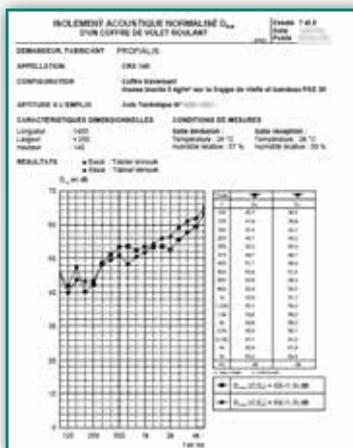
Performances d'Isolation Thermique

La nature isolante du PVC, la technologie du CRX, la trappe de visite à 2 chambres, le faible encombrement et la capacité de disposer à l'intérieur du CRX des isolants jusqu'à 50 mm d'épaisseur, permettent de concourir à l'une des plus faibles valeurs de coefficient de déperdition thermique UC des monoblocs du marché.



U_c : jusqu'à $0,7 W/m^2.K$ sans renfort, 46mm d'isolant

Performances Acoustiques



Courbe acoustique

Le concept du CRX permet naturellement de limiter les transmissions directes à travers le coffre à la seule surface de la trappe de visite, toutes les autres surfaces intéressées sont situées à l'extérieur de l'habitat

De plus pour répondre aux exigences les plus fortes, la conception du CRX permet de disposer à l'intérieur du coffre des complexes d'isolants acoustiques, sans altérer les performances des transmissions thermiques ou d'enroulement du tablier.

Jusqu'à $D_{new} + C_{tr} = 50 dB$, $D_{new}(C:C_{tr}) = 53(-1;-3) dB$

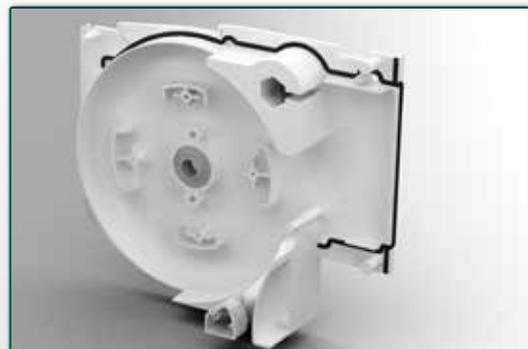
Performances d'Étanchéité

- A l'air : Classe C3

Étanchéité linéique entre les planches, assurée par des formes de clippage de fil étudiées et la présence de joint d'étanchéité sur les embouts de coffre et sur la trappe de visite.

- A l'eau :

La disposition extérieure du CRX et la garde à l'eau constituée par la hauteur du dormant refoulent les éventuelles entrées d'eau générées par l'enroulement d'un tablier mouillé.



Discret, le coffre extérieur CRX est non débordant à l'intérieur de l'habitat. Seule une discrète trappe de visite reste visible depuis le logement.



Plusieurs adaptateurs pour différents dormants de réhabilitation du marché (60 ou 70 mm)

Mise en oeuvre sur la fenêtre par clippage et vissage du coffre sur la traverse du dormant de réhabilitation et fixation latérale par des pattes éclisses métalliques sur le champ des montants du dormant.



Menuiseries à frappe ou coulissantes, vous trouverez parmi les gammes Profialis les compléments indispensables au coffre de volet roulant CRX.

VOTRE PARTENAIRE



PROFIALIS

Profiler le futur

2 bis, Route de Santoche F-25340 CLERVAL

Tél +33(0)3 81 99 18 18

Fax +33(0)3 81 97 84 97

email : contactfrance@profialis.com

www.profialis.com

Profils de
FRANCE
www.profils-de-france.fr

Formulation
Sans plomb



*Les profils PVC de la gamme CRX140 sont exclusivement fabriqués en France :
Vous assemblez en France.....Allez jusqu'au bout de la cohérence*

PROFIALIS votre partenaire pour réussir

Choisir Profialis c'est...

...bénéficier de plus de 60 ans d'expérience dans l'extrusion thermoplastique.

...choisir un acteur majeur du bâtiment, reconnu pour la qualité et l'excellence technique de ses gammes de menuiseries, fermetures, portails & clôtures et finitions du bâtiment.

...opter pour un partenaire de confiance, présent au niveau européen sur le marché du bâtiment.

...privilégier des produits conçus et réalisés en France.