

CV+

Demandez + à votre
coffre de volet roulant



ALPHACAN
INNOVATIVE PROFILES & SOLUTIONS



Des marques d'AlphaPro Groupe
Communication

04-2021

Découvrez PROFIALIS



Extrudeur gammiste PVC français spécialisé dans l'environnement du bâtiment :

Menuiseries, Fermetures, Portails/Clôtures et Finitions du bâtiment

CARTE D'IDENTITÉ

Activité :

extrudeur/gammiste PVC

Adresse :

298 grande Voie
25 340 Pays de Clerval
FRANCE

Site internet :

www.profialis.com

Linkedin :

Profialis SAS



- S'appuyant sur près de 70 ans d'expérience, PROFIALIS® conçoit et extrude ses profils PVC en France. Notre marque « Profils de France® » témoigne de cet ancrage sur le territoire national.
- Membre d'AlphaPro Groupe, nous constituons avec ALPHACAN un groupe industriel franco-français
- Nos valeurs fortes : innovation, adéquation au marché français, proximité avec nos clients, protection de l'environnement et une proactivité reconnue.



PROFIALIS



➤ Découvrez

CHIFFRES CLÉS

1953 : Création de l'entreprise

165 collaborateurs

40 M€ environ de CA annuel

500 clients environ

10% de part de marché de la

menuiserie PVC

100% fabriqué en France

38 lignes d'extrusion

4 plaxieuses

22 000 tonnes/an de capacité

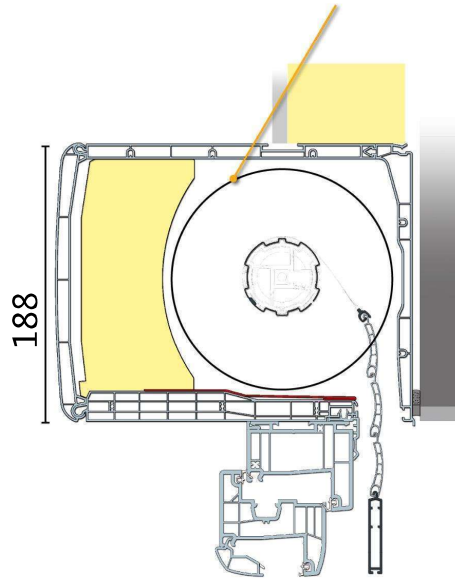
110 000 m² de surface

Nos atouts :

- Savoir-faire incontesté dans l'extrusion.
- Proximité clients.
- Réactivité et flexibilité avec une réponse à chaque client.
- Production française avec notre marque « Profils de France® ».
- Largeur de gamme : les produits spécifiques au marché Français sont chez Profialis.
- Innovation : nouvelle gamme à ouvrant caché et nouveau coffre de volet roulant intérieur.
- Participation active dans les syndicats professionnels
- Promotion du « Made in France » auprès de nos élus.
- Eco-conception des produits et filière de recyclage « Profialis recyclage ».

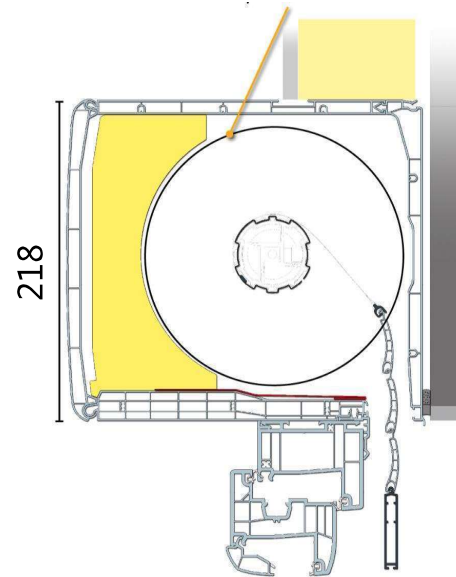
Les plus CV+

Ø enroulement 150mm



CV+ Petite Taille

Ø enroulement 180mm



CV+ Grande Taille

Capacités d'enroulement

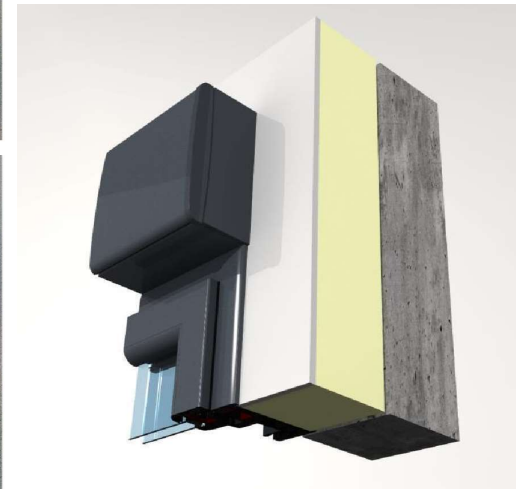
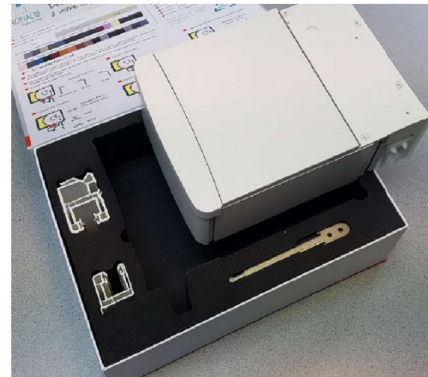
Hauteur sous coffre en mm (nombre de lames)	CV+ Petite Taille	CV+ Grande Taille
Lame PVC 40mm (RX02)		3100 (79 lames)
Lame Alu 37	2460 (67 lames)	
Lame alu 42R	2210 (54 lames)	
Lame PVC 42	1730 (40 lames)	
Lame PVC 37	2380 (64 lames)	

Essais effectués avec attaches tablier RIZ03, sans renfort

Les plus CV+





+ de Design

- ▶ Un design discret et tendance



Les plus CV+

+ de performances

- ▶ Dernière génération de coffre PVC
- ▶ Offre les meilleures performances du marché :
 - ▶ thermique 
 - ▶ acoustique 
 - ▶ aéraulique 
 - ▶ mécanique 
- ▶ Performances obtenues grâce à des solutions conçues pour une mise en œuvre industrielle.

mécanique

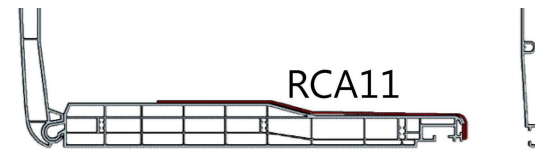


- ▶ Largeur maxi sous DTA : 2,90m
- ▶ Menuiserie sans Meneau ou coulissant :
 - ▶ Sans renfort jusqu'à 1,80m*
 - ▶ Renfort + berceau au-delà
- ▶ Menuiserie avec Meneau :
 - ▶ Sans renfort jusqu'à 2,20m*
 - ▶ Renfort jusqu'à 3,30m*
 - ▶ Renfort + berceau au-delà
- ▶ Galets anti-flexion
 - ▶ Tablier entre 1,4m et 2,0m => 1 galet
 - ▶ Tablier sup à 2,0m => 2 galets

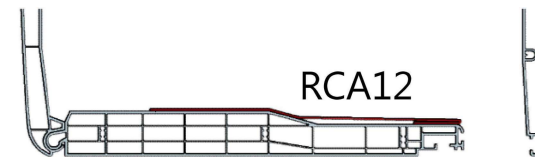
* Pour traverse haute PERFORMANCE FP06 / renfort FPA06

RCA11

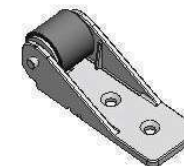
RCA12



RCA11



RCA12



ALPHACAN
INNOVATIVE PROFILES & SOLUTIONS

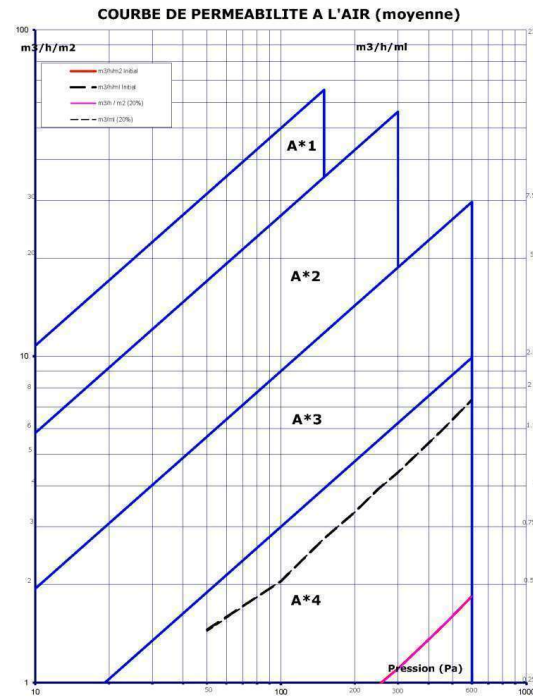
PROFIALIS
Profilier le futur

Aéraulique



C4 toutes manœuvres :

- Sangle
- Treuil
- Moteur



Thermique



ALPHACAN
INNOVATIVE PROFILES & SOLUTIONS



sans renfort		sans LFO									
taille coffre	1,2	tunnel			IT160						
		solution thermique de base			solution thermique maxi avec isolants de joue			solution thermique maxi avec isolants de joue			
PROFIALIS	CV+	dia 180	1,02	0,473	1,41	1,02	0,186	1,18	0,71	0,029	0,73
Alphacan	Lucoroll	dia 174	1,33	0,744	1,95	1,33	0,239	1,53	0,95	0,096	1,03
Bubendorf	NR	dia 180	1,84	0,86	2,56						
Deceuninck	Storbox 2.0	dia 180	0,909	0,799	1,57	0,909	0,118	1,01	0,69	0,02	0,71
Geplast	Fokus / NeoBloc	dia 180	0,928	0,416	1,27	0,909	0,149	1,03			
PROFINE	e.space	dia 195	1,07	0,542	1,52	1,07	0,292	1,31	0,692	0,065	0,75
REHAU	Calistho	dia 167	1,7	0,586	2,19	1,7	0,221	1,88	1,34	0,075	1,40
SPPF	Thermobloc	dia 186	0,85	0,52	1,28	0,85	0,18	1,00			
VEKA	Vekavariant	dia 153	1,25	0,571	1,73	1,25	0,197	1,41	0,89	0,057	0,94

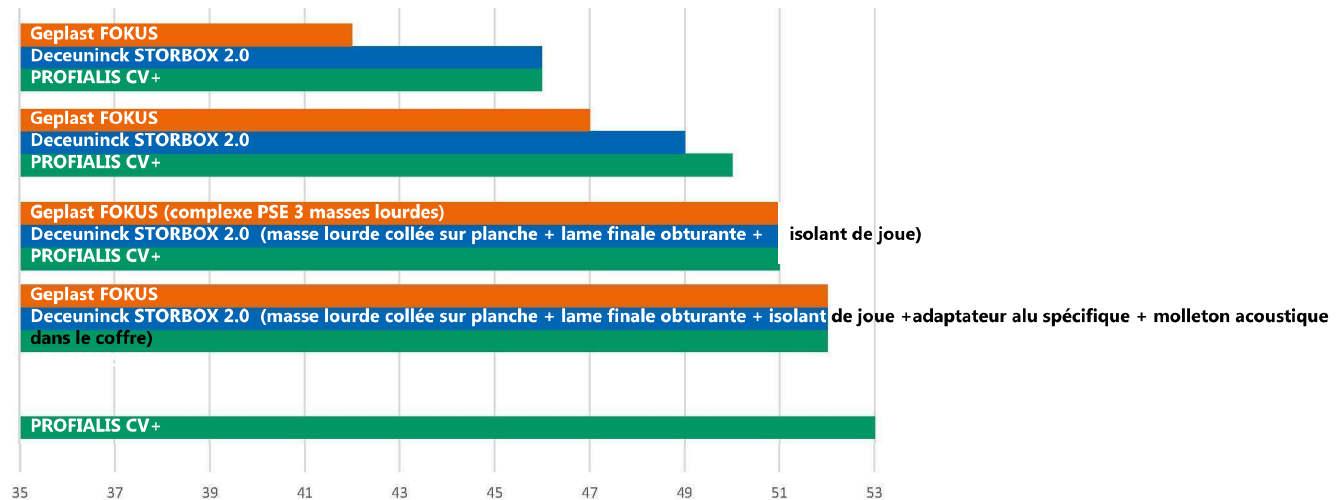
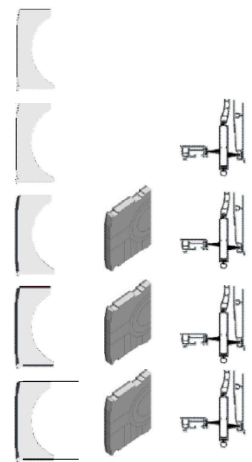
Données DTA publique en 12-2020

CV+ est systématiquement dans les meilleures performances du marché dès les configurations de base

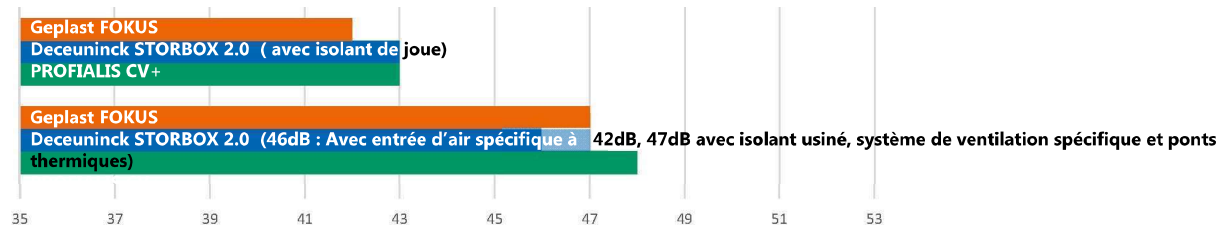
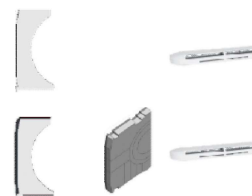
acoustique



Sans grille de ventilation



Avec grille de ventilation
37dB

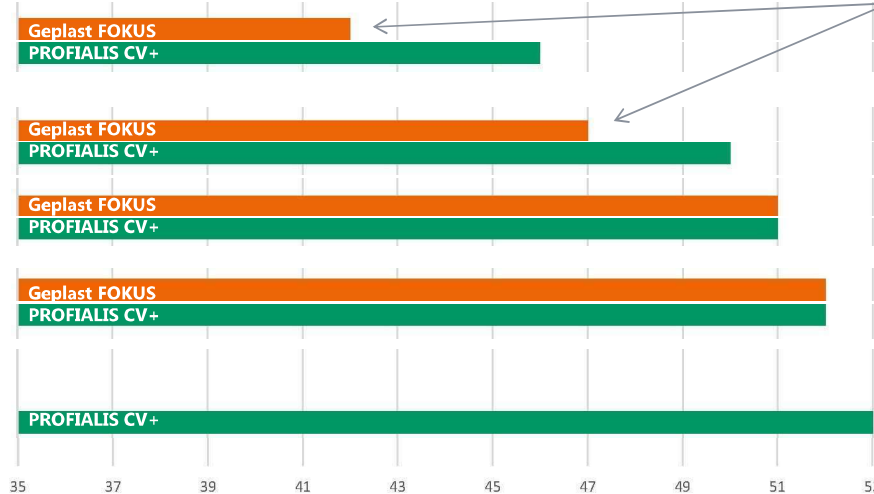
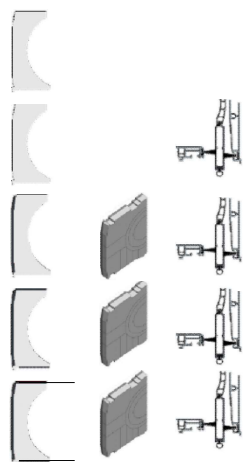


Valeurs en Dn,e,A,tr, avec rapport d'essai en 01/2020
Configuration sous linteau, tablier enroulé

acoustique

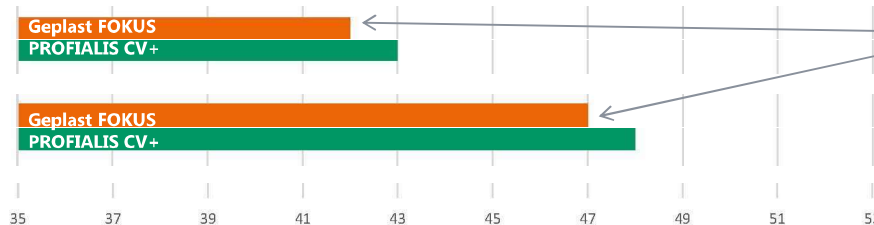
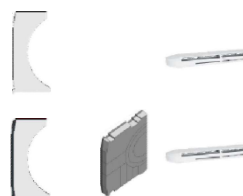


Sans grille de ventilation



Performances très faibles en configurations de base

Avec grille de ventilation
37dB



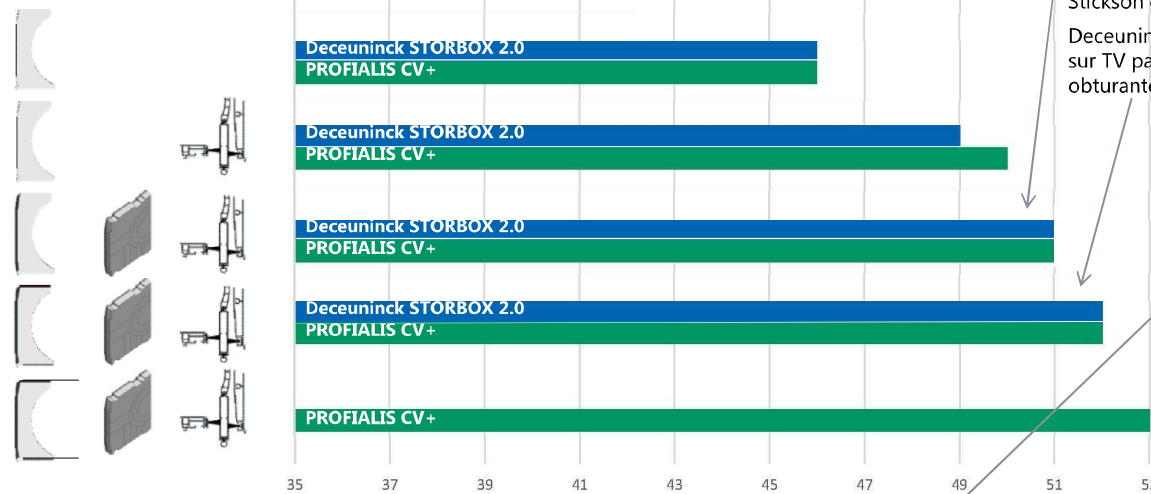
Performances systématiquement plus faibles

Valeurs en $D_{n,e,A,tr}$, avec rapport d'essai en 01/2020
Configuration sous linteau, tablier enroulé

acoustique

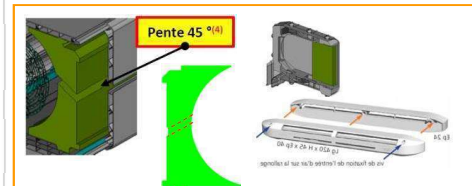


Sans grille de ventilation



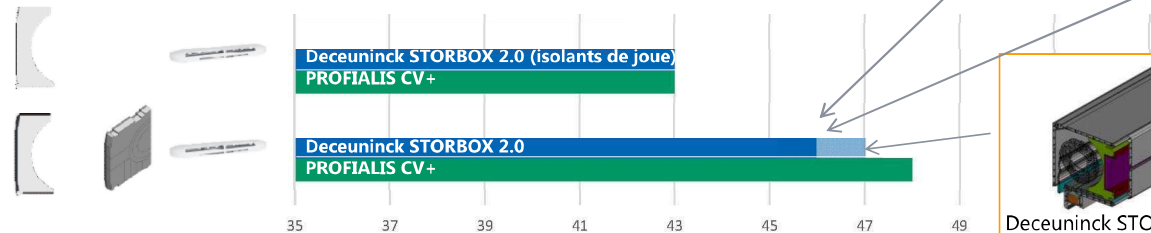
Deceuninck STORBOX 2.0 : Masse lourde Stickson collée sur TV par assembleur

Deceuninck STORBOX 2.0 : Masse lourde Stickson collée sur TV par assembleur + isolant de joue + lame finale obturante + isolant extérieur + adaptateur alu spécifique

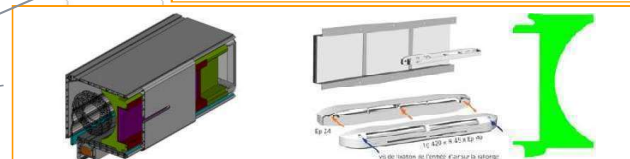


Deceuninck STORBOX 2.0 46dB : PSE avec entaille à 45° + isolants de joues + entrée d'air 42dB

Avec grille de ventilation de 37dB



Deceuninck STORBOX 2.0 46dB : Mélamine usinée + déflecteur alu



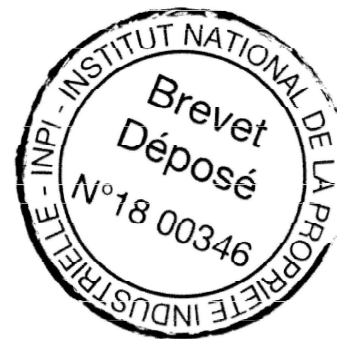
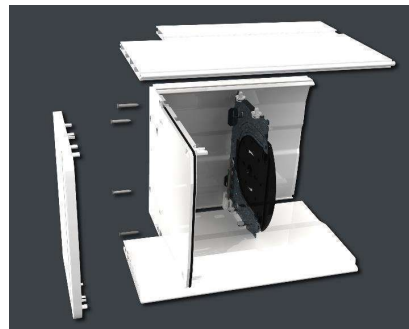
Deceuninck STORBOX 2.0 47dB : Isolant thermique PSE usiné, grille de ventilation spécifique + EA 42dB (⚠ Coûts et ponts thermiques)

Valeurs en Dn,e,A,tr, avec rapport d'essai en 01/2020
Configuration sous linteau, tablier enroulé

Les plus CV+

+ de Simplicité

- ▶ Un concept de joue breveté permet de gérer les configurations neuf et réno de manière similaire

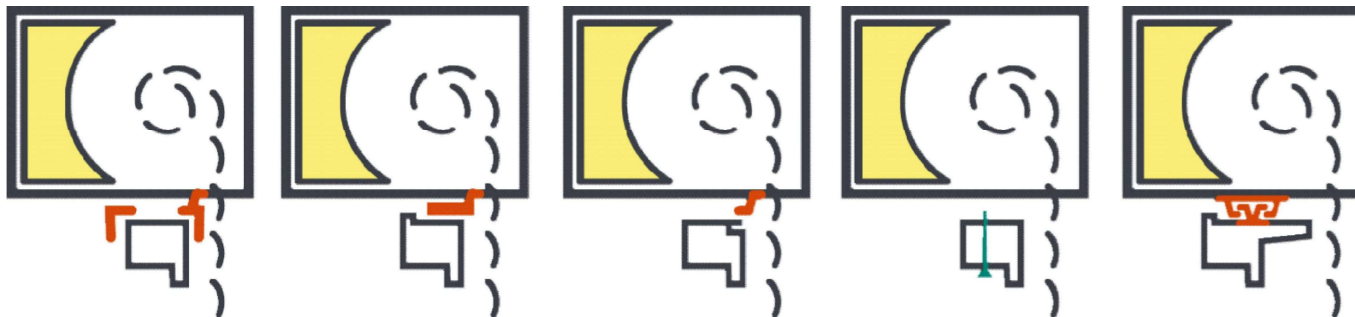


- ▶ Un concept évolutif adapté à toutes les exigences d'industrialisation de l'assembleur.

Les plus CV+

+ d'adaptabilité

- ▶ De nombreuses variantes de finitions pour répondre à vos exigences et couvrir toutes les stratégies de montage



- ▶ Adaptable sur toutes les gammes PVC, Alu et bois du marché grâce à une gamme d'adaptateurs extra-large pour une mise en œuvre simple, rapide et fiable.

Les plus CV+

+ de couleurs

- ▶ Une palette de couleurs qui couvre tous vos besoins

Teintes masse



Teintes laquées



Plaxage 43 références de film, intérieur, extérieur, 2 faces identiques et 2 faces différentes



Placages films naturels



Les plus CV+

+ de responsabilités

- - Eco-conception : des profils PVC conçus pour intégrer une part de PVC recyclé
- - Des matières 100% recyclables pour un produit 100% recyclable
- - Sans impact sur la santé des transformateurs comme des utilisateurs

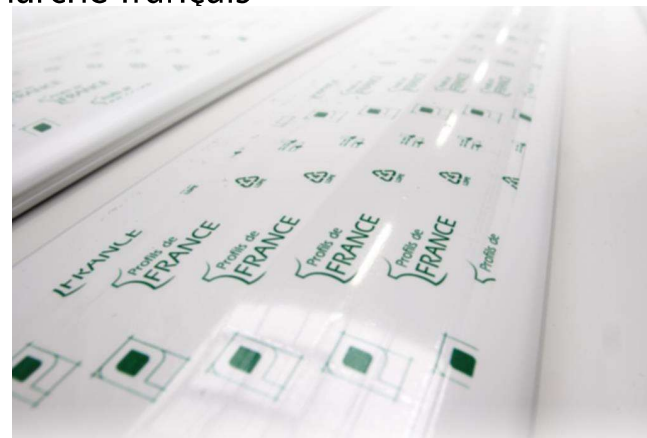


Les plus CV+

+ de fabrication française

- ▶ Produit conçu et extrudé en France pour le marché français

Profils de
FRANCE

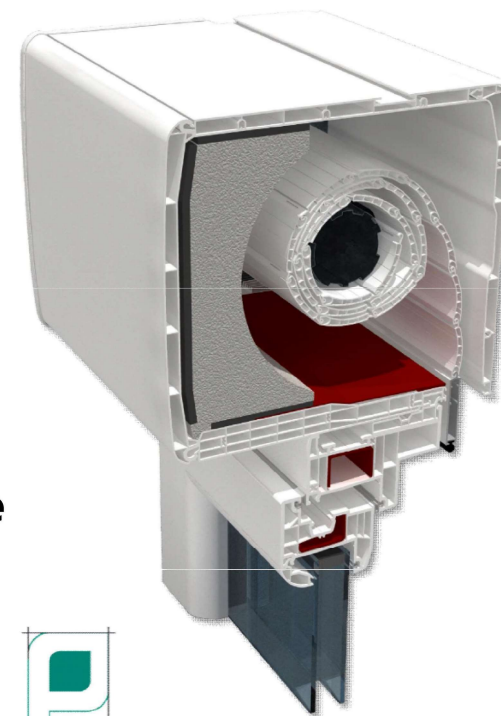


- ▶ L'origine de la fabrication est le 3ème critère le plus important pour le consommateur lors d'un acte d'achat (sondage ifop : les français et le made in France 2018)

CV+

Demandez + à votre
coffre de volet
roulant

- + de design
- + de performances
- + de simplicité
- + d'adaptabilité
- + de couleurs
- + de responsabilité
- + de fabrication française



ALPHACAN
INNOVATIVE PROFILES & SOLUTIONS


PROFIALIS
Profilier le futur

Des marques d'AlphaPro Groupe



Merci de votre attention

ALPHACAN
INNOVATIVE PROFILES & SOLUTIONS



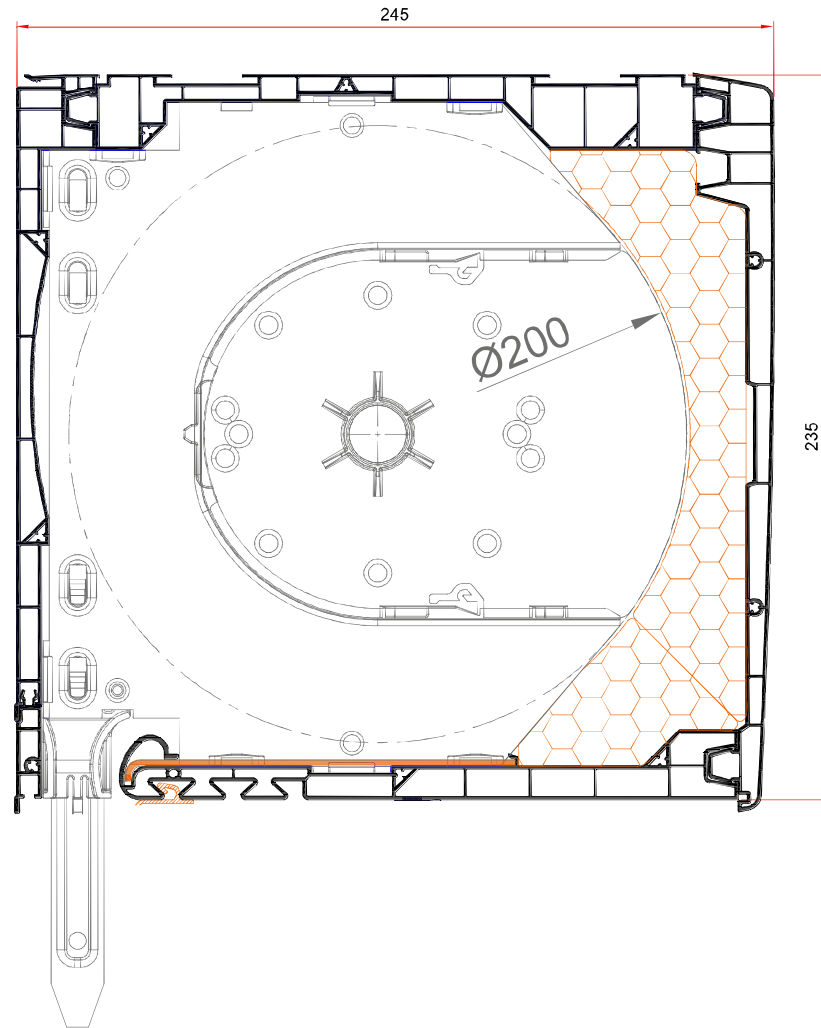
PROFIALIS
Profilier le futur

Des marques d'AlphaPro Groupe



Les coupes

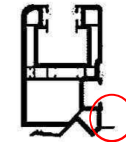
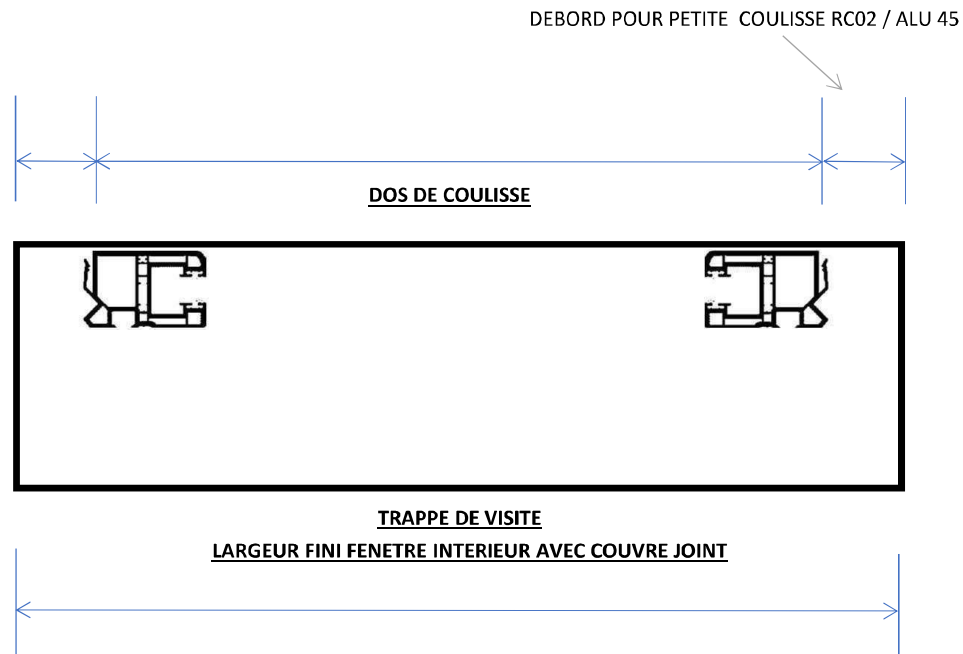
Coffre Fokus Taille 235



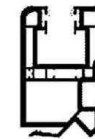


DIMENSION SANS CROQUAGE BLOC BAIE CV+ 218 / 188

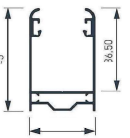
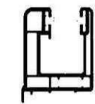
Ref. Chantier : _____



RC04 PVC 62 X40 mm



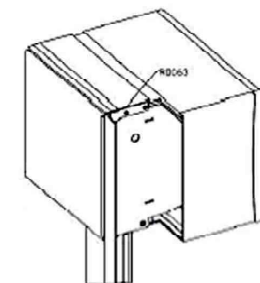
RC05 PVC 62 X40 mm



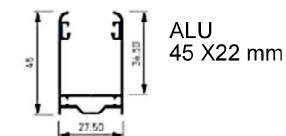
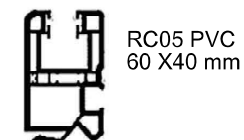
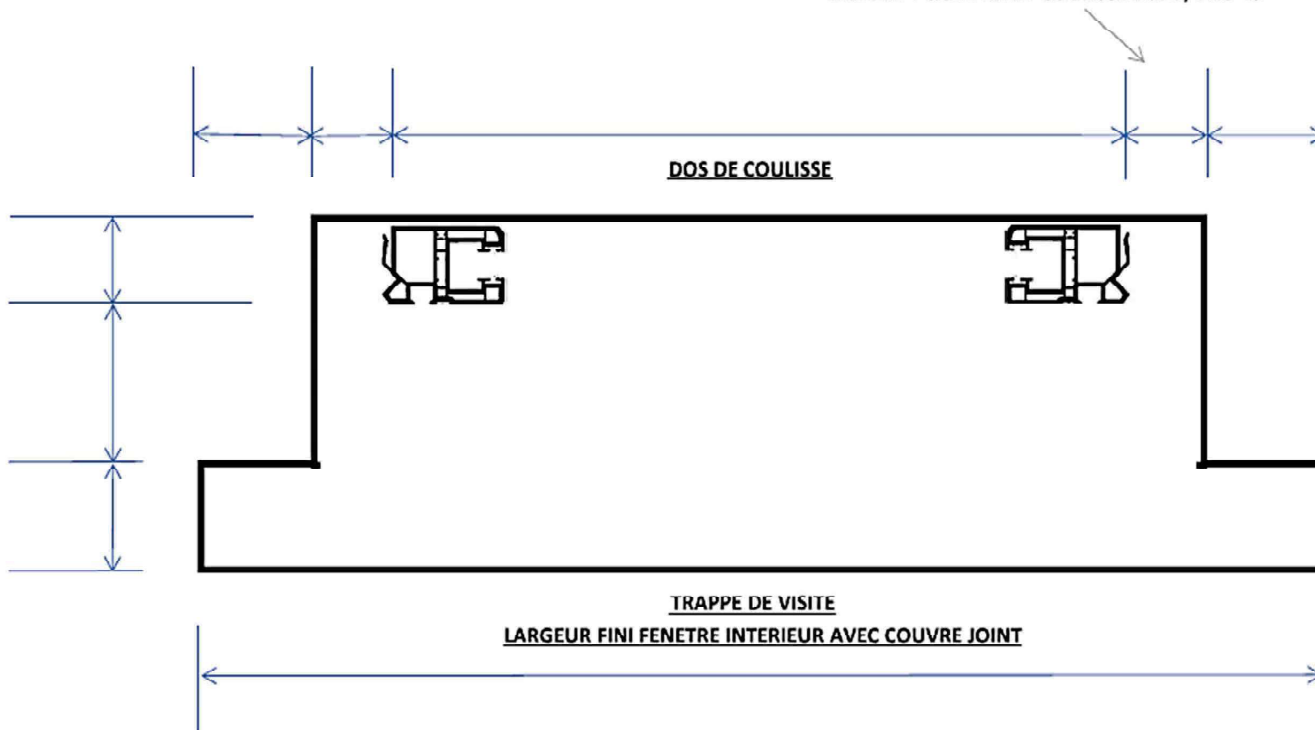
ALU 45 x22 mm

DIMENSION POUR CROQUAGE BLOC BAIE CV+ 218 / 188

Ref. Chantier : _____

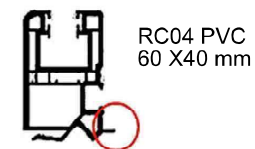
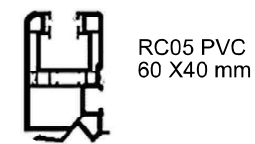
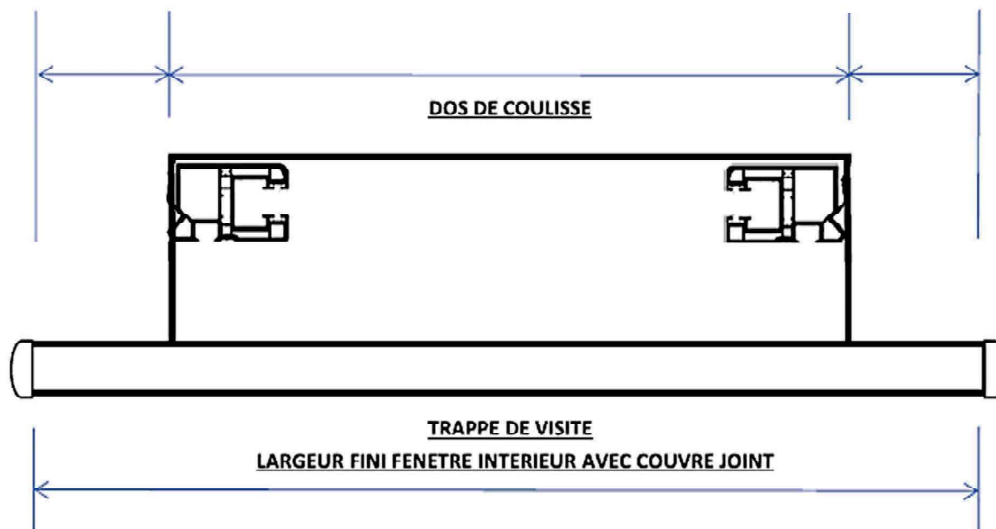
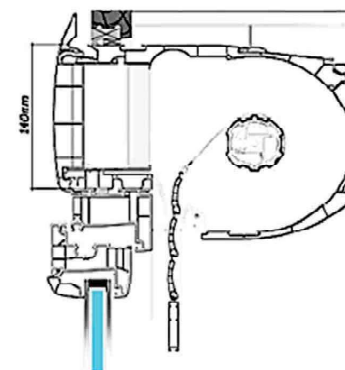


DEBORD POUR PETITE COULISSE RC02 / ALU 45



DIMENSION BLOC BAIE CRX 140

Ref. Chantier : _____





PROFIALIS
Profilier le futur

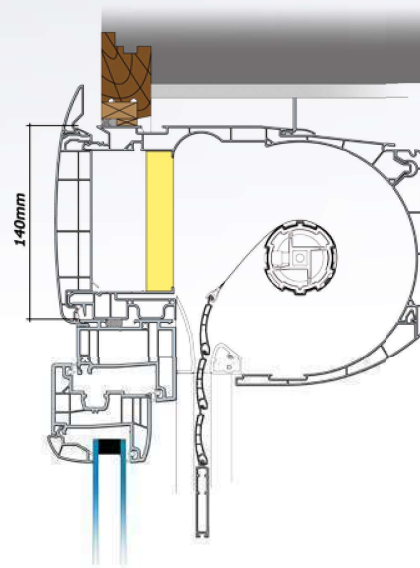
VOLALUX



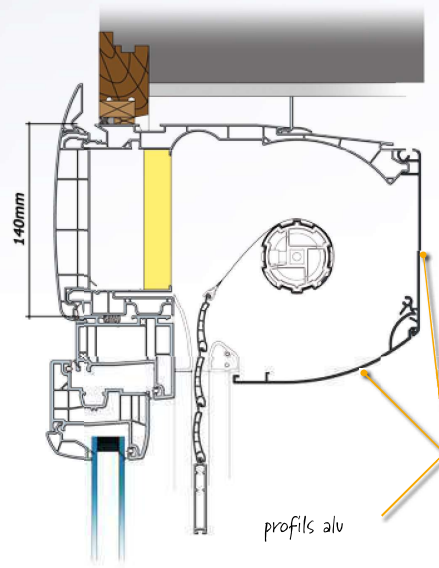
SYSTÈME DE VOLETS ROULANTS

CRX140

Présentation générale



CRX



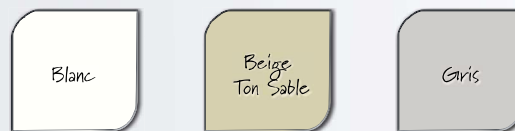
CRX ALU

- pour mise en oeuvre sur les menuiseries alu.
- En support de pliage 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

Teintes masse



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

Plaxage Offre Premium

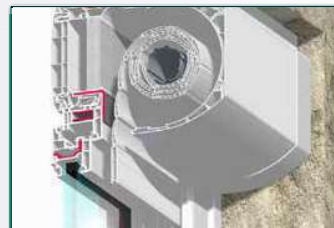


... et 38 autres coloris plaxés avec l'Offre Prestige

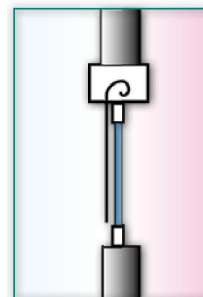
Monobloc spécifique rénovation

CRX, le monobloc spécifique à la rénovation :

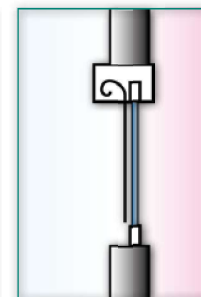
- CRX permet un gain de temps lors de la pose car une seule intervention est nécessaire : fermeture et menuiserie sont posées en même temps
- La maintenance de CRX est facilitée par un accès permanent depuis l'intérieur



Clair de jour



Coffre intérieur traditionnel

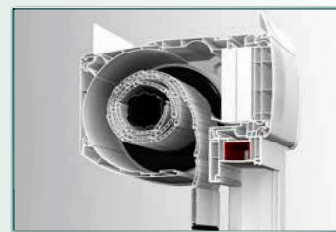


CRX

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

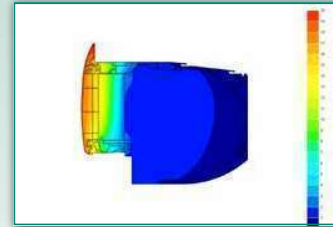
- Une joue pré-équipée des dispositifs de manoeuvre
- La joue est porteuse d'étanchéité
- Guidage des lames par joue tournante
- Planches conditionnées en kit pour un débit en coupe droite



Une disposition originale qui permet d'atteindre des performances exceptionnelles

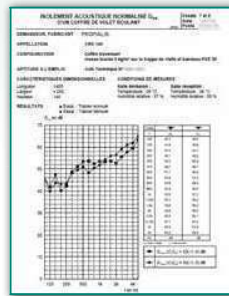
Performances d'Isolation Thermique

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, 46 mm 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

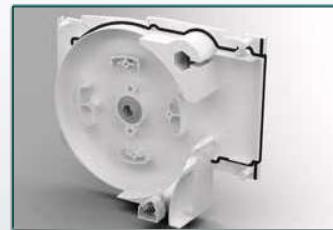
De plus pour répondre aux exigences les plus fortes, la conception du CRX permet de disposer à l'intérieur du coffre des complexes d'isolants acoustiques, sans altérer les performances des transmissions thermiques ou d'enroulement du tablier.

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.



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.