

Reynaers Aluminium  
**Solutions techniques**

Édition 2021



# Reynaers Aluminium

## Le partenaire de vos chantiers



Together  
for better

## NOTRE METIER

- **Nous concevons et nous commercialisons des profilés et solutions innovantes en aluminium** pour la menuiserie et l'enveloppe du bâtiment.
- **Nous proposons une large gamme de solutions standards** adaptée à tous les projets.
- Pour les besoins spécifiques, **nous développons**, grâce à notre cellule R&D intégrée, **des solutions sur-mesure.**

Principalement destinées au marché européen, nos solutions peuvent également s'adapter aux exigences et aux spécificités locales.



Fenêtres  
& Portes



Coulissants



Murs-rideaux

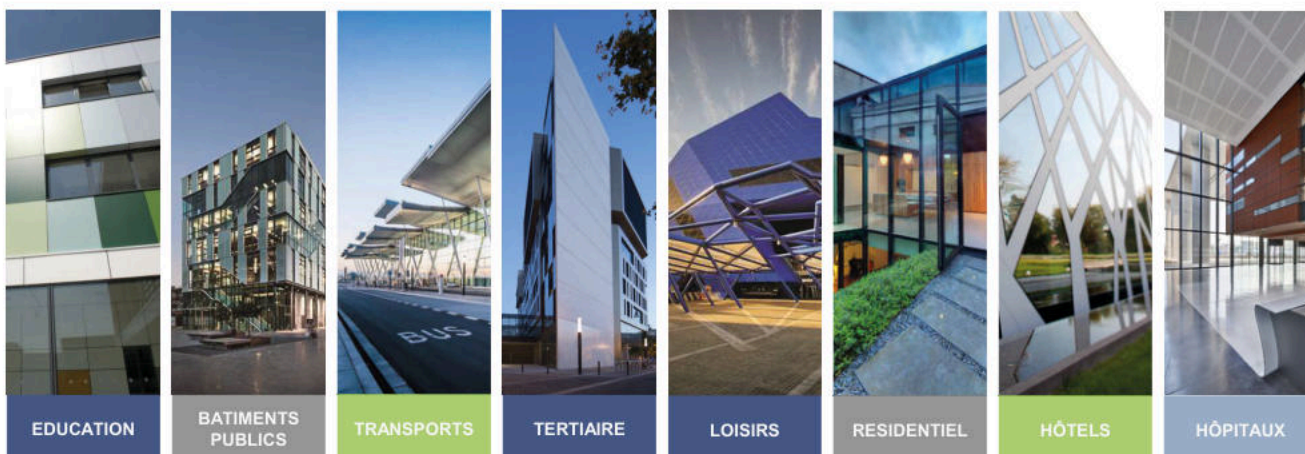


Brise-Soleils



Systèmes  
complémentaires

## NOS DOMAINES D'APPLICATION



## NOS PARTENAIRES



Fabricants  
Installateurs



Façadiers



Architectes



Entreprises  
générales



Maîtres  
d'ouvrage

En tant que partenaire de nos clients, **nous nous attachons à garantir la meilleure qualité des nos produits et services, la réactivité et la fiabilité au juste prix.**

## NOS LABELS & CERTIFICATIONS

Conformité NF 14351 & NF EN 13830  
L'assurance d'un passeport CE.  
Toutes nos finitions sont labélisées :  
Qualicoat, Qualanod, Qualimarine et Qualideco





# CP 45-LT

## LE COULISSANT OPTIMISÉ

Nouveau !

Les + produit

- Une solution économique et design
- Une fabrication rapide et simplifiée grâce à un dormant coupe droite
- Des vis de fixation cachées



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### SYSTÈME COULISSANT

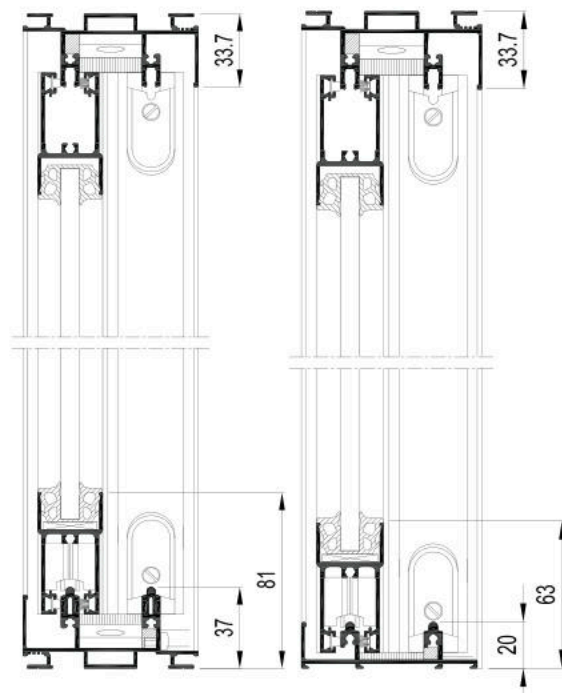
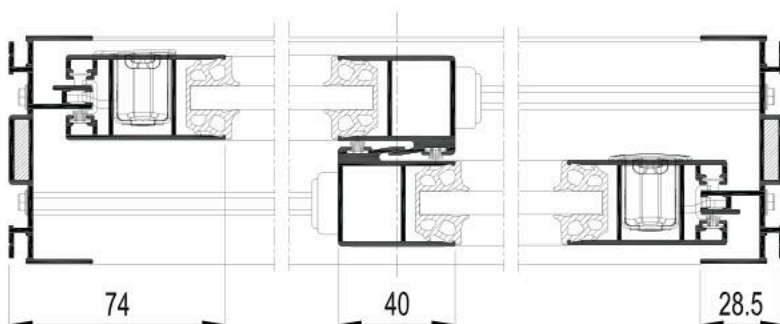
#### 2 ET 3 RAILS

BASE DORMANT	78 mm (2 rails) 114 mm (3 rails)
VITRAGE/ REPLISSAGE	de 6 à 22 mm
POIDS MAXI/ VANTAIL	120 kg
HAUTEUR MAXI/ VANTAIL	2300 mm
RAILS	Aluminium ou inox
ÉTANCHÉITÉ	A*3 E*5B V*C5 Fenêtre Coulissante 2 vantaux 2 rails L.2400 x H.2250 A*4 E*5B V*C5 Fenêtre Coulissante 3 vantaux 3 rails L.3600 x H.2250 A*3 - E*7B - V*C5 PF Coulissante Avec seuil PMR 2 vantaux 2 rails L.2400 x H.2250
SÉCURITÉ	jusqu'à 3 points avec ou sans cylindre
SEUIL	Version Seuil PMR avec rail intégré Adaptation du seuil PMR sur le dormant coupe 45° (2 rails)

### COUPES ET SECTIONS

#### 2 VANTAUX 2 RAILS

#### 2 VANTAUX 2 RAILS - SEUIL PLAT



# CP 45-LT Pocket

LA SOLUTION GALANDAGE DESIGN

Nouveau !



Les + produit

- Version optimisée pour de multiples configurations : 1, 2 ou 3 rails et seuil PMR réduit
- Précadres de fixation avec cache de finition à clipper sur le dormant permettant la pose au nu intérieur ou extérieur
- Essais AEV réalisés en conditions réelles avec la configuration pocket

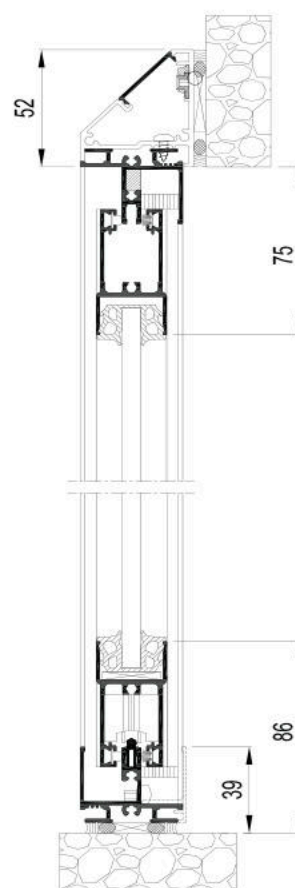
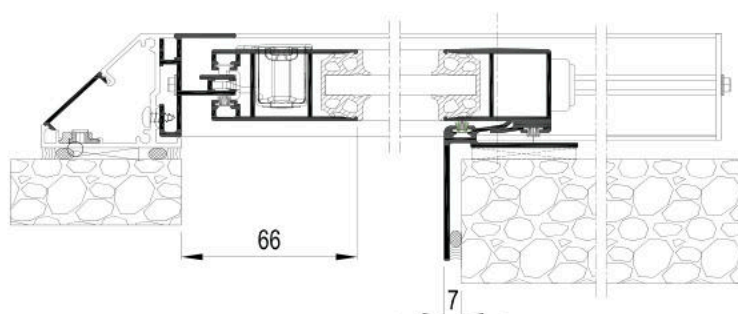


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME COULISSANT	1, 2 ET 3 RAILS
BASE DORMANT	42 mm (monorail) 78 mm (2 rails) 114 mm (3 rails)
VITRAGE/ REPLISSAGE	de 6 à 22 mm
POIDS MAXI/ VANTAIL	120 kg
HAUTEUR MAXI/ VANTAIL	2300 mm
RAILS	Aluminium ou inox
ÉTANCHÉITÉ	A*3 E*5B V*C5 Coulissant à galandage 2 vantaux 2 rails L.2327 x H.2250  A*3 E*5B V*C3 Coulissant à galandage 1 vantail 1 rail L.1180 x H.2250
SÉCURITÉ	jusqu'à 3 points avec ou sans cylindre
SEUIL	Version Seuil PMR avec rail intégré

## COUPES ET SECTIONS

### 1 VANTAIL 1 RAIL POCKET

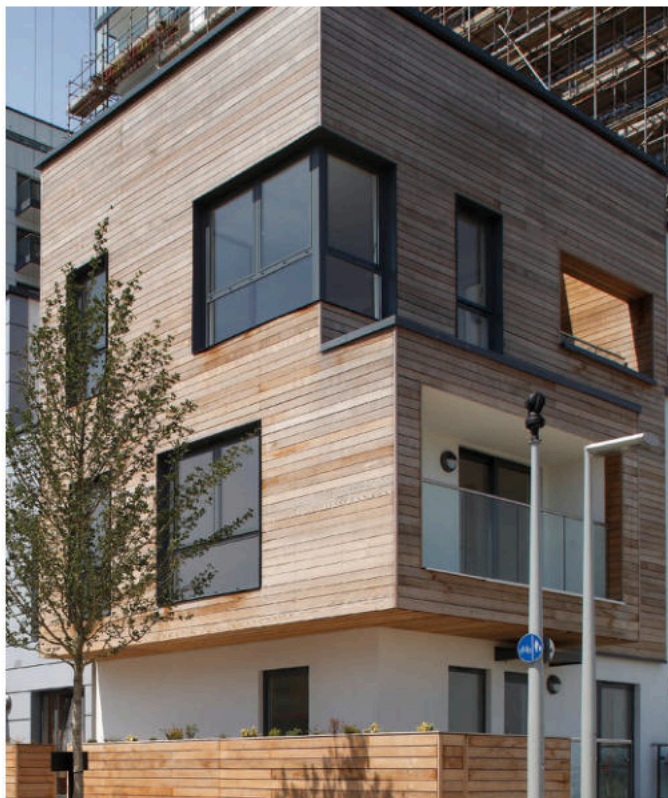


# CP 45-PA

## LE COULISSANT GRANDES DIMENSIONS

Les **+** produit

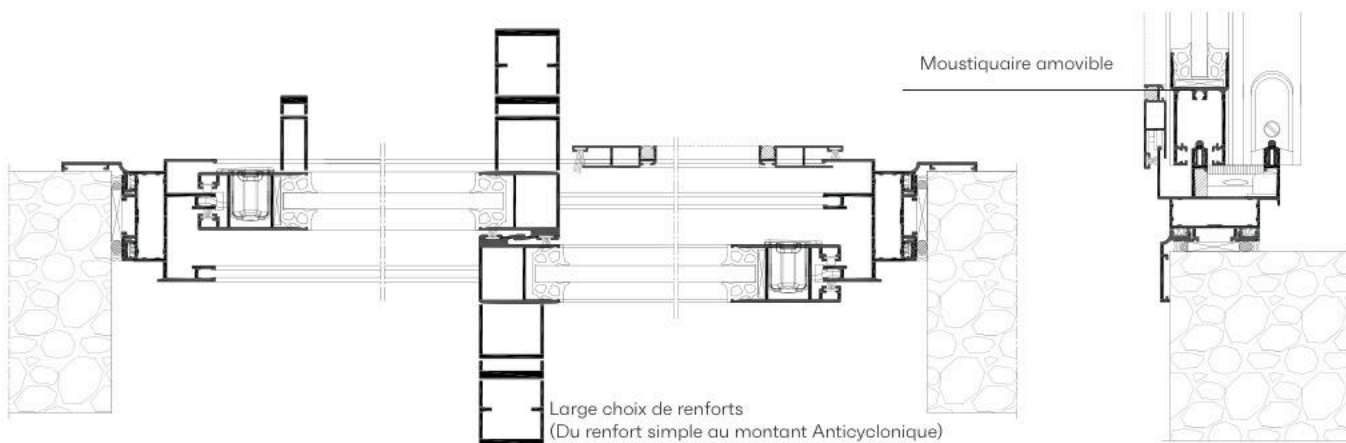
- Idéal en fermeture de loggia
- Un montant central anti-cyclonique
- Un design élégant et minimaliste
- Une moustiquaire amovible
- Des essais AEV réalisés sur de grandes dimensions (4 m. x 3 m.)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME COULISSANT	MONO ET MULTI-RAILS
BASE DORMANT	45 mm (Monorail) 45mm (2 rails) 80 mm (3 rails) 117 mm (4 rails)
VITRAGE/ REPLISSAGE	de 6 à 22 mm
POIDS MAXI/VANTAIL	120 kg
HAUTEUR MAXI/ VANTAIL	2300 mm
RAIL	Aluminium ou inox
ÉTANCHÉITÉ	A*4 E*7B V*C5 Porte fenêtre 2 vantaux 2 rails L=2400 x H=2250mm A*4 - E*7B - V*A4 Coulissant 4 vantaux 2 rails - Dim 4000 mm x 2000 mm A*4 - E*6B - V*C2 Coulissant 2 vantaux 2 rails - Dim 4000 mm x 3000 mm
ACOUSTIQUE	Rw (C ; Ctr) = 30 (-1 ; -3) dB Coulissant 2 vantaux 2 rails - Dim 2670 mm x 2510 mm vitrage 4-12-4
SÉCURITÉ	jusqu'à 3 points avec ou sans cylindre
OPTION(S)	Volets coulissants en applique moustiquaire

### COUPES ET SECTIONS



# CS 45-PA

## LA FENÊTRE UNIVERSELLE

Les **+** produit

- Un joint central périphérique pour plus de performances
- Des ferrures visibles ou invisibles
- Un seuil de 20 mm compatible PMR

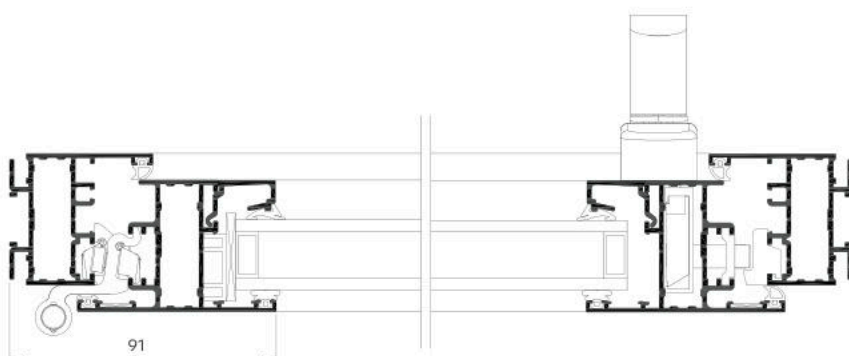


### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

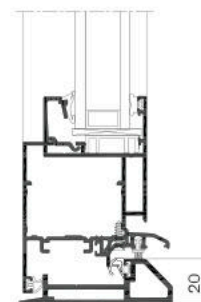
SYSTÈME	FENÊTRES & PORTE-FENÊTRES
BASE DORMANT	45 mm
VITRAGE / REMPLISSAGE	Jusqu'à 31 mm
POIDS MAXI/VANTAIL	120 kg
HAUTEUR MAXI/VANTAIL	1350 x 2300 mm (ferrure invisible)
ÉTANCHÉITÉ	<p>A*3 - E*8A - V*A4 Fenêtre Ouvrant à la Française 1 vantail - Dim. 1000 mm x 2000 mm</p> <p>A*3 - E*9A - V*C5 Fenêtre Ouvrant à la Française 2 vantaux - Dim. 1235 mm x 1485 mm</p> <p>A*3 - E*9A - V*B4 Porte-fenêtre Ouvrant à la Française 2 vantaux - Dim. 1600 mm x 2180 mm</p> <p>A*3 - E*7B - V*C4 Porte-fenêtre Ouvrant à l'anglaise 1 vantail - Dim. 900 mm x 2150 mm</p> <p>A*4 - E*9A - V*C5 Porte-fenêtre Ouvrant à la française 1 vantail - Dim. 900 mm x 2150 mm Soufflet Dim 1100 mm x 600 mm</p>
FERMETURE / SÉCURITÉ	3 et 5 points
APPLICATIONS	Tous types d'ouvertures et compositions possibles
OPTION(S)	Intégration des systèmes OUVEA (ventelles)

### COUPES ET SECTIONS

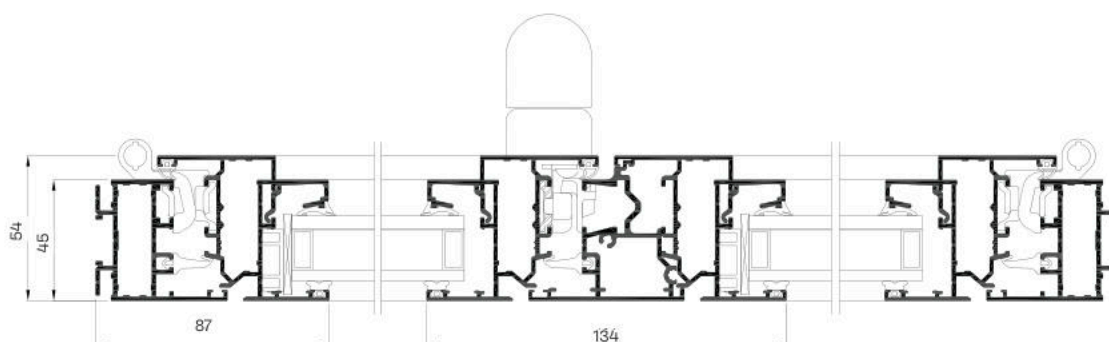
FENÊTRE 1 VANTAIL OUVRANT À L'ANGLAISE



PORTE-FENÊTRE SEUIL DE 20 MM



FENÊTRE 2 VANTAUX OUVRANT À LA FRANÇAISE



# CD 45-PA

## LA PORTE GRAND TRAFIC

Les **+** produit

- Une porte va & vient avec pivot ou linteau, ferme-porte encastré
- Un seuil de 20 mm compatible PMR

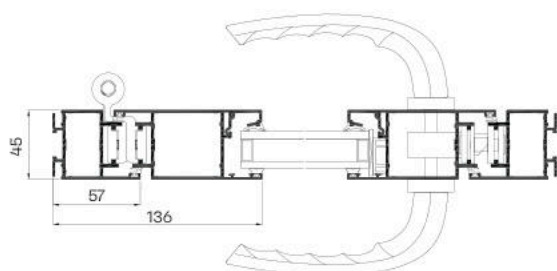


### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

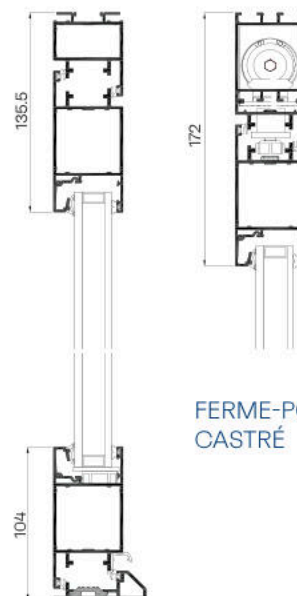
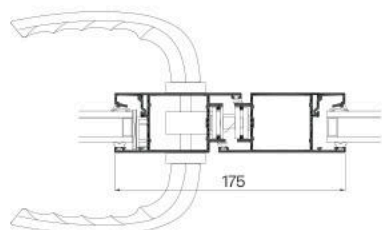
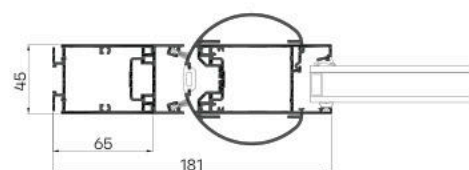
SYSTÈME	PORTE BATTANTE VA & VIENT ANTI PINCE-DOIGTS
BASE DORMANT	45 mm
TYPE D'OUVERTURE	intérieur et extérieur - 1 et 2 vantaux Usage Grand Trafic
VITRAGE	simple ou double jusqu'à 31 mm
HAUTEUR MAXI/VANTAIL	1400 x 2900 mm
PAUMELLES	à clamer ou en applique
FERMETURE	jusqu'à 5 points
POIDS MAXI/VANTAIL	120kg
VARIANTES	Porte Va & Vient et/ou Anti Pince Doigts avec pivot au sol ou linteau, ferme-porte encastré

### COUPES ET SECTIONS

#### PORTE 1 VANTAIL OUVERTURE INTÉRIEURE

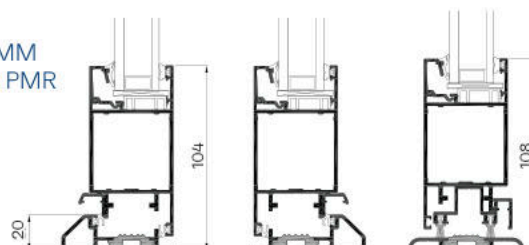


#### PORTE VA & VIENT ANTI PINCE DOIGTS



FERME-PORTE EN-  
CASTRÉ

SEUIL DE 20 MM  
COMPATIBLE PMR



# OUVÉA

## LA JALOUSIE HAUTES PERFORMANCES

Les **+** produit

- Des joints fins et performants (Classement A3)
- Une endurance de 10000 cycles
- Un châssis démontable



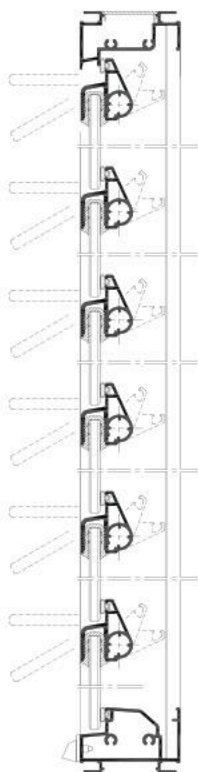
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME DE VENTELLE	STANDARD	DÉMONTABLE
LAMES	Verre, Aluminium	
PAS/ENTRAXE	120 mm & variable	
MANŒUVRE	Poignée, Treuil manuel, Treuil électrique	
APPLICATION	Neuf / Rénovation	
OPTION / APPLICATION	Moustiquaire amovible Intégration CD 45Pa	
ÉTANCHÉITÉ	A*4- E*7B - V*05 <i>Jalousie 10 lames pas de 120 mm avec crémonne - Dim. 700 mm x 1263 mm</i> A*4 - E*7B - V*05 <i>Jalousie 18 lames pas de 150 mm avec crémonne et 2 treuils Dim. 864 mm x 2748 mm</i>	
SÉCURITÉ	Résistance à l'arrachement lames verre = 100kg Système anti-sciage	
ENDURANCE	Classe 2 (10 000 cycles) selon NF EN 12400	

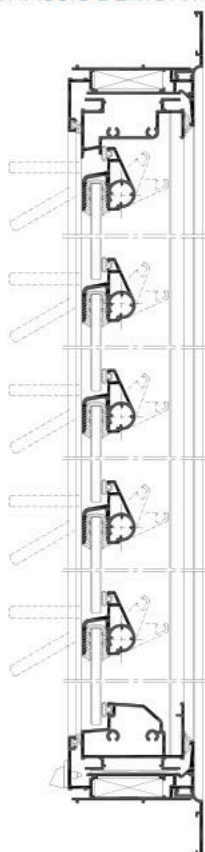
Conforme au « Dispositions particulières relatives aux caractéristiques thermiques, énergétiques, acoustiques et d'aération des bâtiments d'habitation dans les DOM »  
 Décret N°2009-424 du 14 Avril 2009 - Arrêté du 17 Avril 2009 - Chapitre 1 "Protection contre les rayonnements solaires et isolation thermique" & Chapitre 3 "Ventilation naturelle de confort thermique"

### COUPES ET SECTIONS

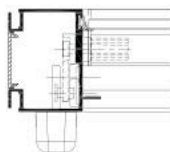
CHÂSSIS STANDARD



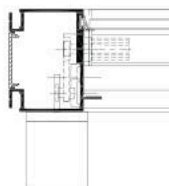
CHÂSSIS DÉMONTABLE



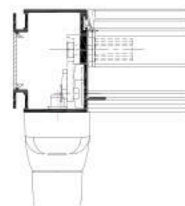
MANŒUVRE PAR TREUIL



MANŒUVRE MOTORISÉ



MANŒUVRE PAR CRÉMONNE



# CP 130

## LE COULISSANT À LEVAGE DESIGN ET ROBUSTE

Les **+** produit

- De grandes dimensions : 2,7 m. de hauteur x 2,6 m. de largeur
- Jusqu'à 8 rails
- Une ouverture d'angle sans poteau maçonné (angles rentrants ou sortants)
- Disponible en version galandage

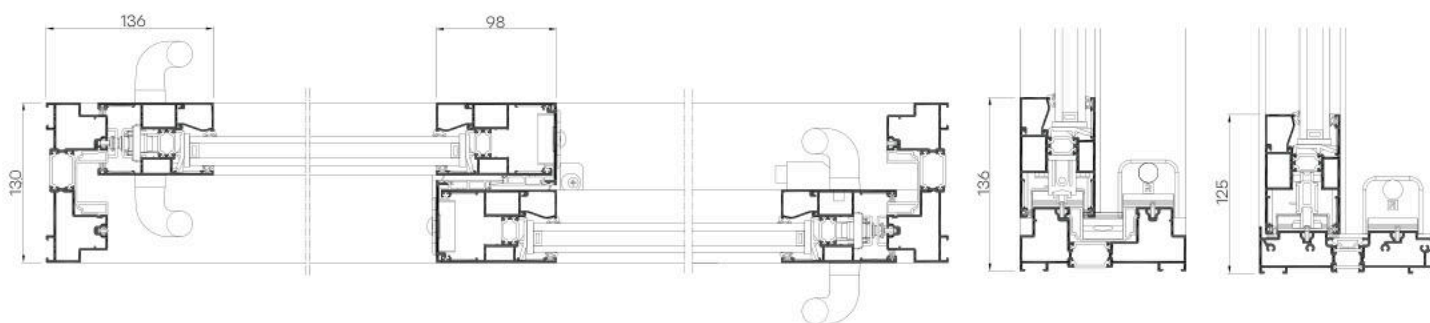


### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME	2, 3 ET MULTI-RAILS
HAUTEUR MAXI/VANTAIL	2700 mm x 2700 mm
BASE DORMANT	130 mm ( monorail) 110 mm (2 rails) 181 mm (3 rails)
EPAISSEUR DE VITRAGE	jusqu'à 43 mm
POIDS MAXI / VANTAIL	300 kg
ÉTANCHÉITÉ	CP 130-LS = A*4 E*9A V*B3 Coulissant 2 vantaux - L= 1510 mm x 2616mm
SÉCURITÉ	Classe de résistance <b>RC2</b> selon EN 1627-1630
ACOUSTIQUE	Rw (C ; Ctr) = 35 (-2 ; -6) / 39 (-1 ; -3) dB en fonction du type de vitrage

### COUPES ET SECTIONS

#### CP 130 - 2 VANTAUX 2 RAILS



# CF 77

## LA PORTE REPLIABLE : UNE OUVERTURE TOTALE SUR L'EXTÉRIEUR

Les **+** produit

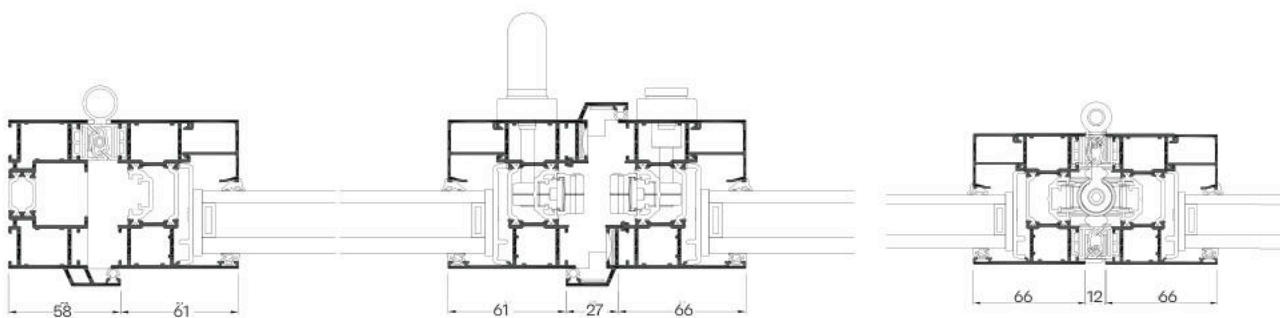
- De très grandes dimensions : jusqu'à 1,2 m. de large et 3 m. de hauteur
- De hautes performances acoustiques (40 dB R<sub>atr</sub>) et étanches (A\*4 E\*9A V\*B3)
- Une grande durabilité grâce aux roulements en inox



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME PORTÉ	CF 77 / CF 77-SL
BASE DORMANT	77 mm
HAUTEUR MAXI/ VANTAIL	1200 mm x 3000 mm
POIDS MAXI / VANTAIL	120 kg
EPAISSEUR DE VITRAGE	jusqu'à 63 mm jusqu'à 40 mm
COMPOSITIONS POSSIBLES	2 à 8 vantaux
OUVERTURE	Intérieure / Extérieure
ÉTANCHÉITÉ	A*4 E*9A V*B3 Châssis avec 4 panneaux 4952 mm x 2640 mm
THERMIQUE (W/m²K)	U <sub>w</sub> 1.68 W/m²K Châssis avec 3 panneaux 2700 mm x 2300 mm - U <sub>g</sub> 1.1 W/m²K
ACOUSTIQUES	R <sub>w</sub> (C ; C <sub>tr</sub> ) = 45 (-1 ; -5) dB Châssis avec 3 panneaux - 2700 mm x 2360 mm
SÉCURITÉ	Classe de résistance <b>RC2</b> selon EN 1627-1630

### COUPES ET SECTIONS



# RB 10 GARDE-CORPS



REMPLISSAGE MIXTE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SYSTÈME	BARREAUDAGE	REMPLISSAGE
DESIGN	3 lignes au choix	3 lignes au choix
VITRAGE / REMPLISSAGE	Barreaudage entre poteaux ou devant poteaux	verre ou acrylique jusqu'à 12 mm
POSE	Droits, rampants et retours d'angle sur dalle ou nez de dalle	Droits, rampants et retours d'angle sur dalle ou nez de dalle
CONFORME SUIVANT	NF P 01-012 & NF P 01-013	



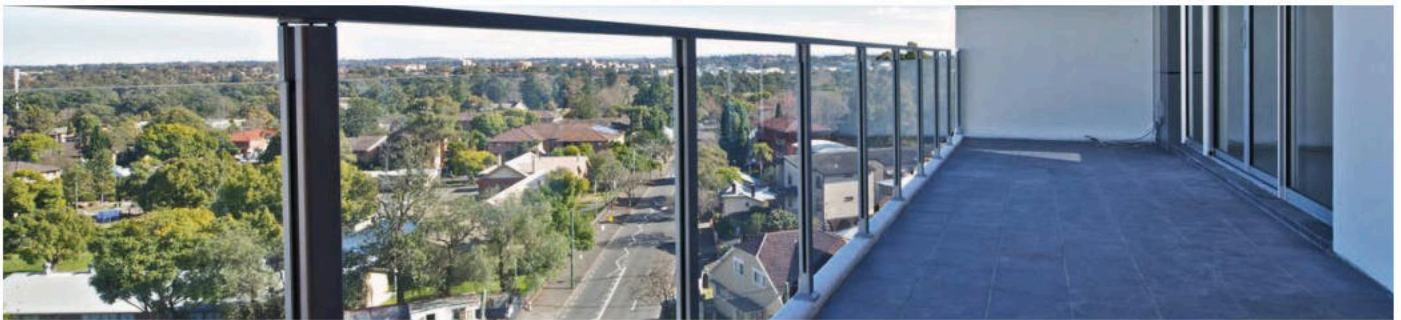
FONCTIONNEL



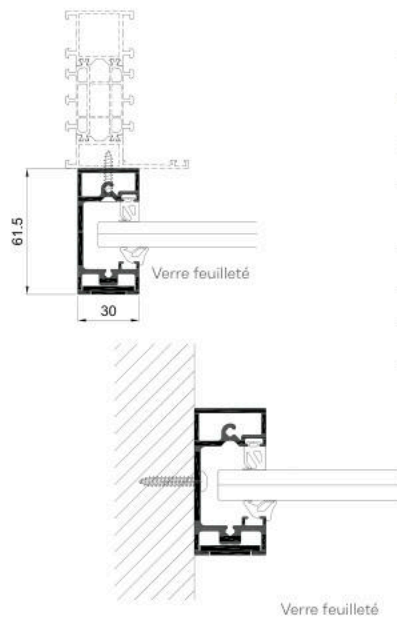
ELLIPSE



SOFTLINE



# RB GLASS GARDE-CORPS VITRÉ



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES






SYSTÈME	GARDE-CORPS VITRÉ
DESIGN	Translucide à cadre extra fin
VITRAGE	de 12,5 (66.2) à 21,5 mm (1010.4)
DIM. MAXI	H=1200 x L=2000
POSE	Sur menuiserie ou maçonnerie
CONFORME	EN 13049



# Façades et murs-rideaux

Les + produit

- Une grande variété d'aspects
- Intégration de tout type d'ouvrants

Grille	Trame Horizontale	Trame Verticale	Calpinage Particulier	Aspect Vitré - VEC
				
<b>CW 50</b> Grille traditionnelle	<b>CW 50-HL</b> Trame horizontale	<b>CW 50-VL</b> Trame verticale	<b>CW 50-ML</b> Multi-Drainages	<b>CW 50-SC</b> Vitrage à clamer
<b>CW 50-SL</b> Design Acier		<b>CW 50</b> Grille traditionnelle Capot extra-plat noir sur horizontale		<b>CW 86-EF VEC</b> Vitrage à clamer

## Des solutions adaptées aux grands projets

En tant qu'acteur industriel à l'écoute de nos clients, Reynaers Aluminium œuvre chaque jour au développement de nouvelles solutions toujours plus innovantes pouvant répondre aux grands projets et aux enjeux du marché.

Nous proposons un large choix de produits, de solutions techniques aluminium et de services pouvant répondre aux besoins de tous les acteurs du bâtiment.

Une équipe dédiée accompagne nos partenaires à travers différents services, de la conception à la mise en oeuvre :

- Calculs et essais
- Création de profilés sur mesure
- Simulations
- Assistance sur site







Reynaers Aluminium - Siège | 1, rue Victor Cousin | CS 30247 77561 LIEUSAIN CEDEX | +33 (0)1 64 13 85 95  
Reynaers Aluminium - Océan Indien | Rue Henri Cornu Z.I de Cambaie | 97460 Saint Paul La Reunion | +33 (0)2 62 45 00 11

[www.reynaers.fr](http://www.reynaers.fr) • [info.france@reynaers.com](mailto:info.france@reynaers.com)

Votre fabricant installateur Reynaers Aluminium

