



Kit fenêtre complet F2000 Une solution technique
complète pour les logements économiques

www.fermetures2000.com

Monobloc complet F2000

Le monobloc F2000 est composé de :

- ⚙ Caisson en PVC.
- ⚙ Mécanisme a sangle ou motorisé.
- ⚙ Tablier bombé PVC 38 ou en aluminium 45.
- ⚙ Profile : fenêtre coulissante en aluminium «chassie complet».

Les Avantages :

- ⚙ Une solution technique complète pour les logements économiques.
- ⚙ Installations rapide.
- ⚙ Elimination du caisson en béton.
- ⚙ Kit complet : caisson, tablier en PVC ou aluminium avec mécanisme a sangle ou motorisée.

Caisson en PVC

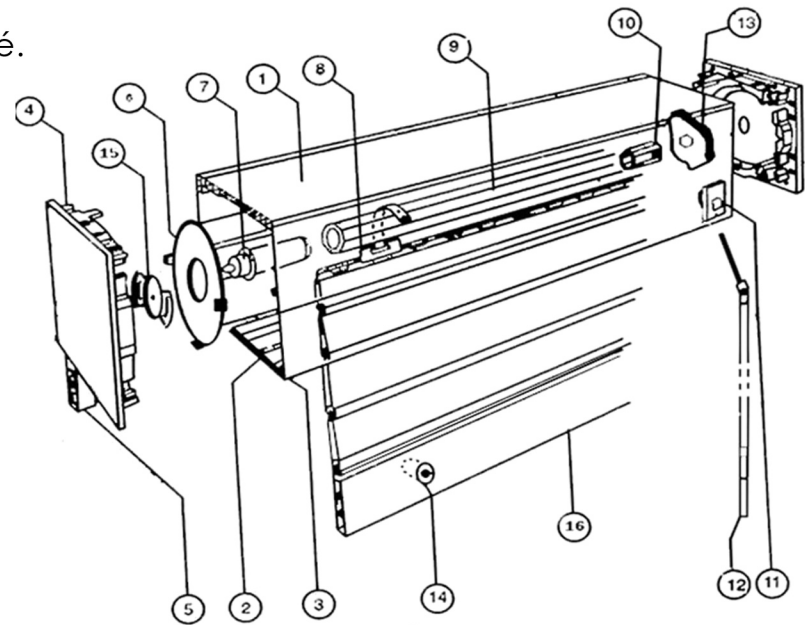
Profil en PVC à double paroi extrudée à partir de 15 cm, il est composé de 4 parties en largeur et des joues latérales en PVC pour l'assemblage.

A. Les composants:

Monobloc en PVC dimensions	Lames en PVC 38 ou en aluminium 45
155mm x 155mm	Jusqu'à 1.5m de hauteur
180mm x 180mm	Jusqu'à 2.5m de hauteur

B. Descriptif technique

L'étanchéité entre les différents profilés est assurée par joint de brosse.
Le caisson de volet roulant est en PVC avec un tablier en PVC 38 ou aluminium 45 bombée sur un axe en acier galvanisé octogonale réf 40.
L'enroulement du tablier peut être assuré par un mécanisme à sangle ou motorisé.
La fixation du monobloc est sur un faux cadres en acier galvanisé 40 fournit par l'entreprise du gros œuvre.
Le monobloc F2000 est une solution décorative et fonctionnelle pour les situations et les besoins en espace.
Monobloc F2000 un produit « prêt à poser » livré avec :
Caisson en PVC .
Mécanisme à sangle ou motorisé.
Tablier PVC.



C. Schéma

Schéma technique	
Désignations	Quantité
1. Profil principal en PVC extrudé	1
2. Profil inférieur en PVC extrudé.	1
3. Profil latéral en PVC extrudé	1
4. Joues en PVC en PVC injecté	2
5. Embouts pour glissière en PVC	2
6. Plaques de contention en PVC	2
7. Embouts en PVC	2
8. Attaches pour fixation du tablier	2
9. Tube en acier galvanisé octogonal	2
10. Embout a tête octogonale	1
11. Sortie de caisson	1
12. Manivelle en aluminium	1
13. Treuil Eco F2000	1
14. Tabier en PVC	2
15. Support axe	1
16. T ablier PVC	

Fenêtre coulissante

Fenêtre et porte fenêtre coulissante pour monobloc avec un volet roulant rapporté à la fenêtre.

Descriptif des portes et fenêtres coulissantes

A. Profiles

Les profilés constituant la gamme 3000 sont obtenus par filage à la presse. Ils sont réalisés en alliages d'aluminium n° 6063 (AGST5) selon les normes NF A 50710, NF EN 573.3, NF EN 755.1, NF EN 755.2, NF EN 12020-1 et NF EN 12020-2.

Les profilés sont en alliage n° 6063 QUALITE BATIMENT dont les tolérances concernant le taux d'impureté est plus strict que la norme.

B. Protection

Par thermolaquage polyester avec des laques labelisées "Qualicoat", l'épaisseur minimum de la laque est de 60 microns pour les surfaces continuellement visibles, teintes RAL

C. Les Dormants

Possibilités d'assemblage en coupe droite par vis autoforeuse et alveovis.

Principes de dormant :

- ⚙ Dormant supérieur de 60mm d'épaisseur sans couvre joint.
- ⚙ Dormant inférieur de 60mm d'épaisseur sans couvre joint.
- ⚙ Dormant latéral de 120 et 145 mm d'épaisseur.



D. Les Ouvrants

En type porte feuille et assemblés en coupe droite par vis Parker, avec une feuillure pouvant recevoir un vitrage de 4 , 6, et 8mm équipé d'un joint U en EPDM.

La gamme offre 4 types d'ouvrant avec ou sans renfort.

- a) Montant chicane d'une largeur de 41mm sans renfort.
- b) Montant chicane d'une largeur de 51mm sans renfort et avec renfort ayant un esthétique laissant deviner un produit de haut de gamme permettant d'augmenter l'inertie du profil.

Pour les montants latéraux d'une largeur de 55mm le renfort sert de poignée de tirage facilitant l'ouverture tout en augmentant l'inertie du profil.

E. Etanchéité

L'étanchéité entre dormant et ouvrant est assurée par joint brosse en polypropylène à l'intérieur comme à l'extérieur.

F. Drainage

Drainage direct évitant l'utilisation de déflecteurs sur les dormants et en feuillure des traverses d'ouvrant.

G. Accessoires

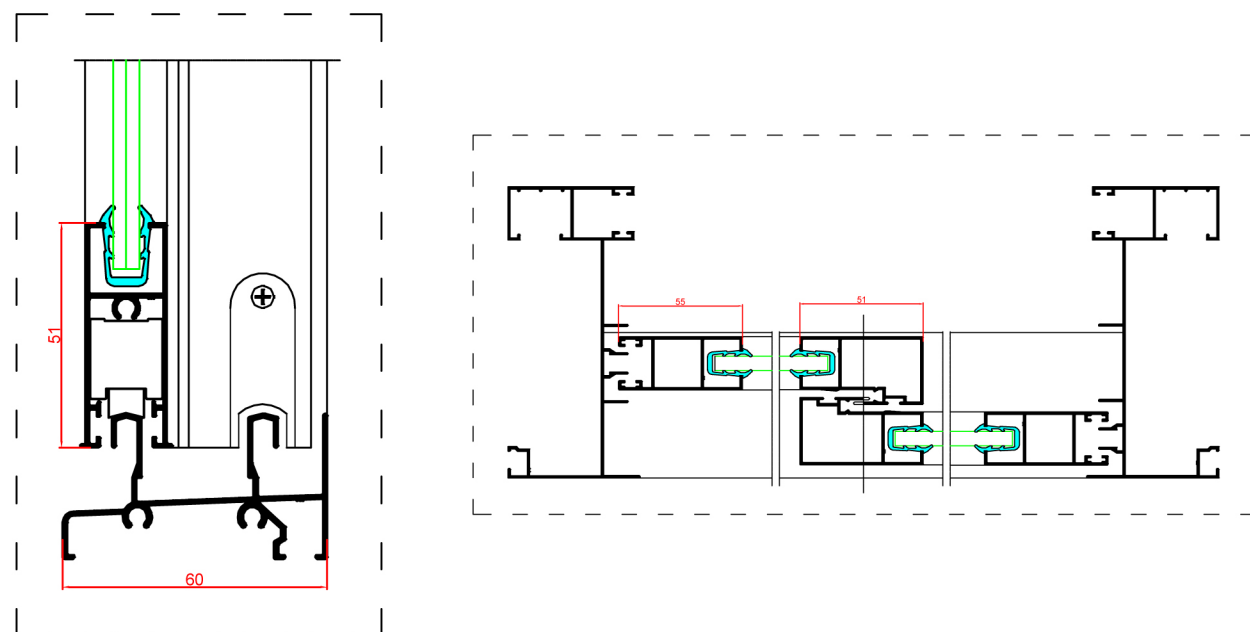
Fermeture

La fermeture se fait par verrous en Aluminium encastrés dans le montant latéral des ouvrants et par gâche inox vissée sur le dormant latéral.

L'ouverture

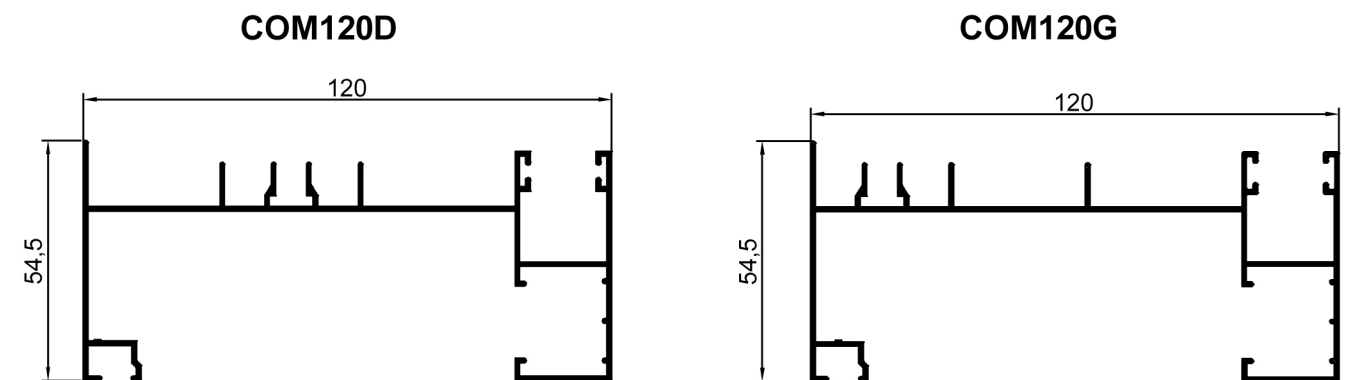
L'ouverture est facilitée par des galets à aiguilles qui peuvent être simple ou double.

H. Schéma



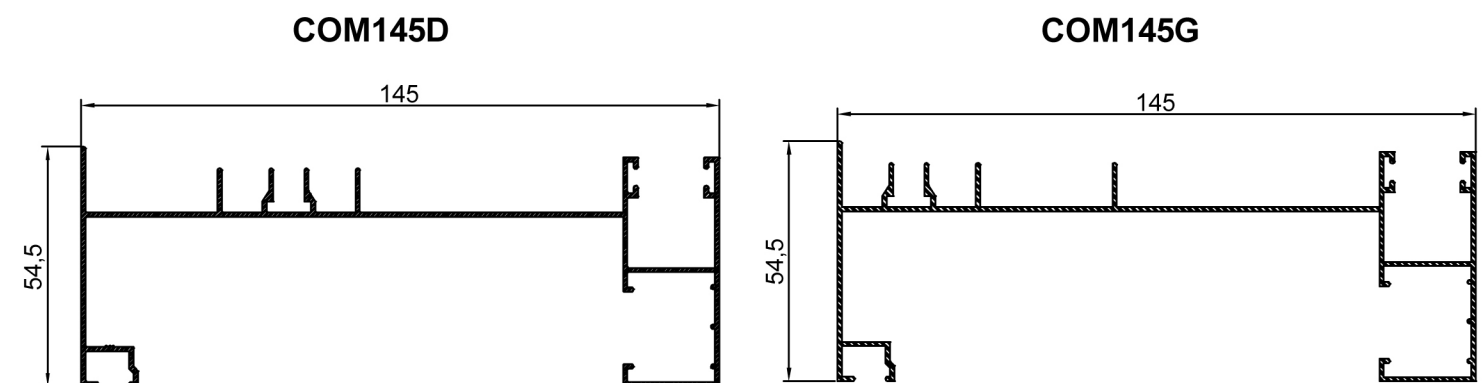
Descriptif Technique Du Profile Com120

- ⚙ 2 Principe de Profilé gauche et droite de 120 mm d'épaisseur.
- ⚙ Possibilités d'assemblage en coupe droite par vis autoforeuse et alveovis . L'étanchéité des angles est assurée par injection d'un mastic butyle.



Descriptif Technique Du Profile Com145

- ⚙ 2 Principe de Profilé gauche et droite de 145 mm d'épaisseur
- ⚙ Possibilités d'assemblage en coupe droite par vis autoforeuse et alveovis . L'étanchéité des angles est assurée par injection d'un mastic butyle.





Route côtière 111 - Km 9,9 Aïn Sebaâ - Casablanca, Maroc
Tél : +212 522 353 525 - Fax : +212 522 357 327
f2000@fermeture2000.com

www.fermetures2000.com