

**FIF - FERMETURES ISOLATION FENÊTRES**

16 Avenue René Cassin

31570 SAINT FOY D'AIGREFEUILLE

Tél. : 06 62 69 13 36

Fax :

E-mail : sarlfif@gmail.com

**LALOI Menuiseries**

156 Impasse de la bourgade

**31670 LABEGE**

France

S13

Votre contact : M. nom prenom

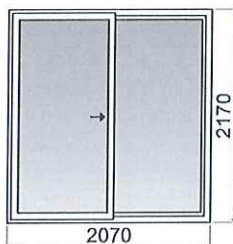
Tél :

Mail : .@.fr

Réf. : COMET - Rénovation Appartement

**Désignation**

**Qté PA Unitaire Total Achat**



Coulissant Aluminium LALOI Menuiseries Gamme CL32 Rupture thermique totale Finesse chicanes 35mm Classement A4 E9b VC2\*  
Uw : 1,4 W/m².K - SW 0.64 - Tlw 0.65\*  
Acoustique : 34 (-1,-2) Db\*  
Laquage Qualicoat  
\*PF 2vtx 2800\*2700 avec Kit thermique

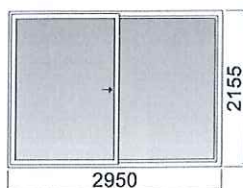
**Coulissant 2 vantaux 2 rails  
Haut 2170 mm x Larg 2070 mm**

- . Couleur de la menuiserie : Blanc RAL 9010 Brillant
- . Pose en applique
- . Dimensions tableau
- . Dormant pour isolation de 120mm
- . Poignée 20° sur vantail principal et vantail secondaire
- . Double vitrage sécurité 44²/16/4 ITR (TL=78%, FS=56%, poids 40 kg/m²)
- . Intercalaire Warm Edge coloris noir
- . Verrouillage 3 points
- . Vantail de service à gauche (vue intérieure)
- . Rails ALUMINIUM
- . Joint EPDM sur montant
- . Roulettes réglables
- . Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie
- . Hauteur de poignée standard

Dormant 100 mm



1 1046,73 1015,60 1015,60



**Coulissant 2 vantaux 2 rails  
Haut 2155 mm x Larg 2950 mm**

- . Couleur de la menuiserie : Blanc RAL 9010 Brillant
- . Pose en applique
- . Dimensions tableau
- . Dormant pour isolation de 120mm
- . Poignée 20° sur vantail principal et vantail secondaire
- . Double vitrage sécurité 44²/16/4 ITR (TL=78%, FS=56%, poids 40 kg/m²)
- . Intercalaire Warm Edge coloris noir
- . Verrouillage 3 points
- . Vantail de service à gauche (vue intérieure)
- . Rails ALUMINIUM
- . Joint EPDM sur montant
- . Roulettes réglables
- . Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie
- . Hauteur de poignée standard

1 1262,83 1262,83

2309,56  
2346,13

**Total achat : 2278,43 €**