



**FERMETURES
ISOLATION
FENETRES**

FIF - FERMETURES ISOLATION FENÊTRES
16 Avenue René Cassin

31570 SAINTE FOY D'AIGREFEUILLE

Tél. 06 62 69 13 36

Email : sarlfif@gmail.com

Site : www.fermetures-isolation-fenetres.fr

COMMANDE

N° 022300108

Date : 23/02/2023

LALOI Menuiseries
156 Impasse de la bourgade

31670 LABEGE
France

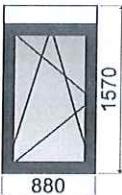
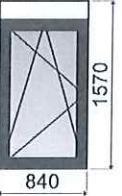
819

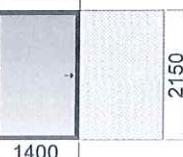
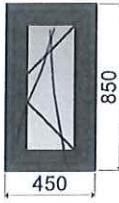
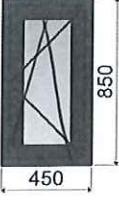
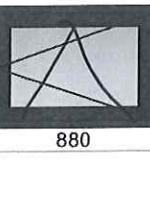
EDF 2023020471

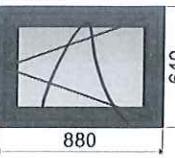
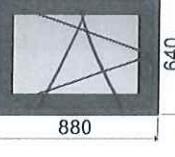
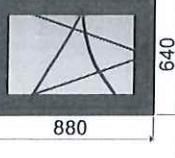
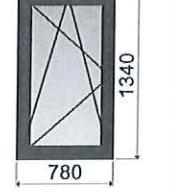
PRIX ACHAT

Référence commande : LUZE

| N° | | Désignation | Qté | Pu HT | Tot H.T. |
|----|--|--|-----|--------|----------|
| 1 | | <p>Fenêtres à Frappe LALOI Menuiseries Gamme FR67 Rupture Thermique totale Classement A4 E7B VC2 Uw : 1.3 W/m².K - Sw : 0.64 - Tlw .62 Laquage Qualicoat Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p>R+1 Chambre droite : Ouvrant à la française caché 1 vantail Haut 1570 mm x Larg 870 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité Pose en applique Dimensions tableau Dormant pour isolation de 160mm Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61%, poids 20 kg/m²) Intercalaire Warm Edge coloris noir 1 vantail oscillo-battant Volet roulant Lame en aluminium 39 mm Manoeuvre du volet roulant électrique Somfy iO Coffre compris dans la hauteur, hauteur 170mm Couleur Coffre : Blanc Tablier du volet roulant en ALU : Gris anthracite RAL 7016 Ouverture intérieure Sens d'ouverture à droite (vue intérieure) Mortaise de ventilation sur coffre Hauteur d'allège maçonnerie = 900mm Hauteur de poignée standard Manoeuvre du volet roulant à gauche (vue intérieure) Motorisation de tout les volets en RS100 | 1 | 751,57 | 751,57 |
| 2 | | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p>R+1 Chambre droite : Ouvrant à la française caché 1 vantail Haut 1330 mm x Larg 820 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité Pose en applique Dimensions tableau Dormant pour isolation de 160mm Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61%, poids 20 kg/m²) Intercalaire Warm Edge coloris noir 1 vantail oscillo-battant Volet roulant Lame en aluminium 39 mm Manoeuvre du volet roulant électrique Somfy iO Coffre compris dans la hauteur, hauteur 170mm Couleur Coffre : Blanc Tablier du volet roulant en ALU : Gris anthracite RAL 7016 Ouverture intérieure Sens d'ouverture à gauche (vue intérieure) Hauteur d'allège maçonnerie = 900mm Hauteur de poignée standard Manoeuvre du volet roulant à gauche (vue intérieure) Motorisation RS 100 | 1 | 703,82 | 703,82 |
| | | | | | |

| N° | | Désignation | Qté | Pu HT | Tot H.T. |
|----|---|---|-----|--------|----------|
| 3 |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p>R+1 SDB : Ouvrant à la française caché 1 vantail Haut 1570 mm x Larg 880 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Pose en applique . Dimensions tableau . Dormant pour isolation de 160mm . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²) . Remplissage vitrage G200 . Intercalaire Warm Edge coloris noir . 1 vantail oscillo-battant . Volet roulant . Lame en aluminium 39 mm . Manoeuvre du volet roulant électrique Somfy iO . Coffre compris dans la hauteur, hauteur 170mm . Couleur Coffre : Blanc . Tablier du volet roulant en ALU : Gris anthracite RAL 7016 . Ouverture intérieure . Sens d'ouverture à gauche (vue intérieure) . Hauteur d'allège maçonnerie = 900mm . Hauteur de poignée standard . Manoeuvre du volet roulant à gauche (vue intérieure) <p>Motorisation RS 100</p> | 1 | 736,71 | 736,71 |
| 4 |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p>R+1 Chambre gauche : Ouvrant à la française caché 1 vantail Haut 1570 mm x Larg 840 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Pose en applique . Dimensions tableau . Dormant pour isolation de 160mm . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir . 1 vantail oscillo-battant . Volet roulant . Lame en aluminium 39 mm . Manoeuvre du volet roulant électrique Somfy iO . Coffre compris dans la hauteur, hauteur 170mm . Couleur Coffre : Blanc . Tablier du volet roulant en ALU : Gris anthracite RAL 7016 . Ouverture intérieure . Sens d'ouverture à gauche (vue intérieure) . Mortaise de ventilation sur coffre . Hauteur d'allège maçonnerie = 900mm . Hauteur de poignée standard . Manoeuvre du volet roulant à gauche (vue intérieure) <p>Motorisation RS 100</p> | 1 | 751,57 | 751,57 |
| 5 |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p>RDC : Ouvrant à la française caché 1 vantail Haut 1570 mm x Larg 870 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Pose en applique . Dimensions tableau . Dormant pour isolation de 160mm . Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir . 1 vantail oscillo-battant . Volet roulant . Lame en aluminium 39 mm . Manoeuvre du volet roulant électrique Somfy iO . Coffre compris dans la hauteur, hauteur 170mm . Couleur Coffre : Blanc . Tablier du volet roulant en ALU : Gris anthracite RAL 7016 . Ouverture intérieure . Sens d'ouverture à droite (vue intérieure) . Mortaise de ventilation sur coffre . Hauteur d'allège maçonnerie = 900mm . Hauteur de poignée standard . Manoeuvre du volet roulant à gauche (vue intérieure) <p>Motorisation RS 100</p> | 2 | 751,57 | 1 503,14 |
| | | | | | |

| N° | | Désignation | Qté | Pu HT | Tot H.T. |
|----|---|--|-----|----------|----------|
| 6 |  | <p>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*</p> <p>Laquage Qualicoat</p> <p>*PF 2vtx 2800*2700 avec Kit thermique Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p>RDC Cours arrière : Galandage 1 vantail 1 rail Haut 2150 mm x Larg 1400 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité Pose en applique Dimensions tableau Dormant pour isolation de 180mm Poignée 20° sur vantail principal Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61%, poids 20 kg/m²) Intercalaire Warm Edge coloris noir Volet roulant Lame en aluminium 39 mm Manoeuvre du volet roulant électrique Somfy iO Coffre non compris dans la hauteur, hauteur 210mm Couleur Coffre : Blanc Tablier du volet roulant en ALU : Gris anthracite RAL 7016 Verrouillage 3 points Refoulement à droite (vue intérieure) Rails ALUMINIUM Joint EPDM sur montant Roulettes réglables Hauteur de poignée standard Manoeuvre du volet roulant à gauche (vue intérieure) Motorisation RS 100 | 1 | 1 220,00 | 1 220,00 |
| 7 |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p>RDC Cours arrière : Ouvrant à la française caché 1 vantail Haut 850 mm x Larg 450 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité Pose en rénovation Dimensions passage Dormant rénovation de 67 mm Couvres joint de 66 mm (4 côtés) Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°30 Double vitrage sécurité 44/16/4 ITR (TL=78%, FS=56%, poids 40 kg/m²) Rémpillage vitrage G200 Intercalaire Warm Edge coloris noir Ouverture intérieure Sens d'ouverture à droite (vue intérieure) Hauteur d'allège maçonnerie = 1300mm Hauteur de poignée standard Vantail OB | 1 | 323,84 | 323,84 |
| 8 |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p>RDC Cours arrière : Ouvrant à la française caché 1 vantail Haut 850 mm x Larg 450 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité Pose en rénovation Dimensions passage Dormant rénovation de 67 mm Couvres joint de 66 mm (4 côtés) Cornières 60°30 (3côtés) et bavette 90°30 Double vitrage sécurité 44/10/44 ITR (TL=77%, FS=67%, poids 45 kg/m²) Intercalaire Warm Edge coloris noir Ouverture intérieure Sens d'ouverture à droite (vue intérieure) Hauteur d'allège maçonnerie = 1300mm Hauteur de poignée standard Vantail OB+Vitrage Opaque | 1 | 339,00 | 339,00 |
| 9 |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p>R+2 : Ouvrant à la française caché 1 vantail Haut 640 mm x Larg 880 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité Pose en applique Dimensions tableau Dormant pour isolation de 160mm Double vitrage sécurité 44/10/44 ITR (TL=77%, FS=67%, poids 45 kg/m²) Intercalaire Warm Edge coloris noir Ouverture intérieure Sens d'ouverture à droite (vue intérieure) Hauteur d'allège maçonnerie = 400mm Hauteur de poignée standard OB | 1 | 309,79 | 309,79 |

| N° | | Désignation | Qté | Pu HT | Tot H.T. |
|----|---|---|-----|-----------------------------|--------------------|
| 10 |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p>R+2 : Ouvrant à la française caché 1 vantail</p> <p>Haut 640 mm x Larg 880 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Pose en applique . Dimensions tableau . Dormant pour isolation de 160mm . Double vitrage sécurité 44/10/44² ITR (TL=77%, FS=67% , poids 45 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir . Ouverture intérieure . Sens d'ouverture à droite (vue intérieure) . Mortaise de ventilation sur menuiserie . Hauteur d'allège maçonnerie = 400mm . Hauteur de poignée standard <p>OB</p> | 1 | 327,85 394,16 | 327,85 |
| 11 |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p>R+2 : Ouvrant à la française caché 1 vantail</p> <p>Haut 640 mm x Larg 880 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Pose en applique . Dimensions tableau . Dormant pour isolation de 160mm . Double vitrage sécurité 44/10/44² ITR (TL=77%, FS=67% , poids 45 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir . Ouverture intérieure . Sens d'ouverture à gauche (vue intérieure) . Hauteur d'allège maçonnerie = 400mm . Hauteur de poignée standard <p>OB</p> | 1 | 309,79 376,22 | 309,79 |
| 12 |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p>R+2 : Ouvrant à la française caché 1 vantail</p> <p>Haut 640 mm x Larg 880 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Pose en applique . Dimensions tableau . Dormant pour isolation de 160mm . Double vitrage sécurité 44/10/44² ITR (TL=77%, FS=67% , poids 45 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir . Ouverture intérieure . Sens d'ouverture à gauche (vue intérieure) . Mortaise de ventilation sur menuiserie . Hauteur d'allège maçonnerie = 400mm . Hauteur de poignée standard <p>OB</p> | 1 | 327,85 394,16 | 327,85 |
| 13 |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p>Dépendance R+1 SDB : Ouvrant à la française caché 1 vantail</p> <p>Haut 1340 mm x Larg 780 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> . Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité . Pose en applique . Dimensions tableau . Dormant pour isolation de 160mm . Double vitrage sécurité 44/10/44² ITR (TL=77%, FS=67% , poids 45 kg/m²) . Intercalaire Warm Edge coloris noir . 1 vantail oscillo-battant . Ouverture intérieure . Sens d'ouverture à gauche (vue intérieure) . Mortaise de ventilation sur menuiserie . Hauteur de poignée standard <p>Remplissage G200</p> | 1 | 491,72 | 491,72 |
| | | | | | 8512,95 |
| | | | | Total HT : | -8 096,65 € |