



FERMETURES  
ISOLATION  
FENETRES

COMMANDE

N° 022300108

Date : 23/02/2023

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

LALOI Menuiseries

156 Impasse de la bourgade

31670 LABEGE



France

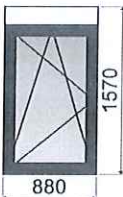
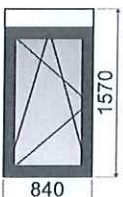
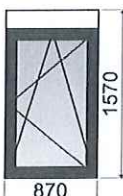
8119

EDE 2023020471

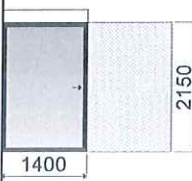
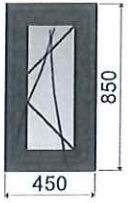

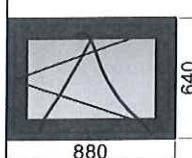
PRIX ACHAT

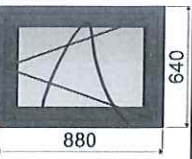
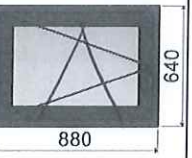
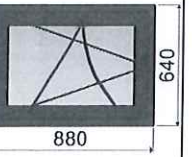
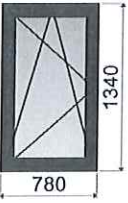
Référence commande : LUZE

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

| N° |   | Désignation   | Qté | Pu HT  | Tot H.T. |
|----|---|---|-----|--------|----------|
| 3  |    | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>R+1 SDB : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b><br/> <b>Haut 1570 mm x Larg 880 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Remplissage vitrage G200</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. 1 vantail oscillo-battant</li> <li>. Volet roulant</li> <li>. Lame en aluminium 39 mm</li> <li>. Manoeuvre du volet roulant électrique Somfy iO</li> <li>. Coffre compris dans la hauteur, hauteur 170mm</li> <li>. Couleur Coffre : Blanc</li> <li>. Tablier du volet roulant en ALU : Gris anthracite RAL 7016</li> <li>. Ouverture intérieure</li> <li>. Sens d'ouverture à gauche (vue intérieure)</li> <li>. Hauteur d'allège maçonnerie = 900mm</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> <li>. Manoeuvre du volet roulant à gauche (vue intérieure)</li> </ul> <p>Motorisation RS 100</p>                      | 1   | 736,71 | 736,71   |
| 4  |    | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>R+1 Chambre gauche : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b><br/> <b>Haut 1570 mm x Larg 840 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. 1 vantail oscillo-battant</li> <li>. Volet roulant</li> <li>. Lame en aluminium 39 mm</li> <li>. Manoeuvre du volet roulant électrique Somfy iO</li> <li>. Coffre compris dans la hauteur, hauteur 170mm</li> <li>. Couleur Coffre : Blanc</li> <li>. Tablier du volet roulant en ALU : Gris anthracite RAL 7016</li> <li>. Ouverture intérieure</li> <li>. Sens d'ouverture à gauche (vue intérieure)</li> <li>. Mortaise de ventilation sur coffre</li> <li>. Hauteur d'allège maçonnerie = 900mm</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> <li>. Manoeuvre du volet roulant à gauche (vue intérieure)</li> </ul> <p>Motorisation RS 100</p> | 1   | 751,57 | 751,57   |
| 5  |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>RDC : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b><br/> <b>Haut 1570 mm x Larg 870 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. 1 vantail oscillo-battant</li> <li>. Volet roulant</li> <li>. Lame en aluminium 39 mm</li> <li>. Manoeuvre du volet roulant électrique Somfy iO</li> <li>. Coffre compris dans la hauteur, hauteur 170mm</li> <li>. Couleur Coffre : Blanc</li> <li>. Tablier du volet roulant en ALU : Gris anthracite RAL 7016</li> <li>. Ouverture intérieure</li> <li>. Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>. Mortaise de ventilation sur coffre</li> <li>. Hauteur d'allège maçonnerie = 900mm</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> <li>. Manoeuvre du volet roulant à gauche (vue intérieure)</li> </ul> <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*<br/> Uw: 1,4 W/m².K - SW 0.64 - TIw 0.65*<br/> Acoustique: 34 (-1,-2) Db*<br/> Laquage Qualicoat<br/> *PF 2vtx 2800*2700 avec Kit thermique<br/> Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>RDC Cours arrière : Galandage 1 vantail 1 rail</b><br/> <b>Haut 2150 mm x Larg 1400 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en applique</li> <li>Dimensions tableau</li> <li>Dormant pour isolation de 180mm</li> <li>Poignée 20° sur vantail principal</li> <li>Double vitrage isolant 4/20/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61%, poids 20 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Volet roulant</li> <li>Lame en aluminium 39 mm</li> <li>Manoeuvre du volet roulant électrique Somfy iO</li> <li>Coffre non compris dans la hauteur, hauteur 210mm</li> <li>Couleur Coffre : Blanc</li> <li>Tablier du volet roulant en ALU : Gris anthracite RAL 7016</li> <li>Verrouillage 3 points</li> <li>Refoulement à droite (vue intérieure)</li> <li>Rails ALUMINIUM</li> <li>Joint EPDM sur montant</li> <li>Roulettes réglables</li> <li>Hauteur de poignée standard</li> <li>Manoeuvre du volet roulant à gauche (vue intérieure)</li> <li>Motorisation RS 100</li> </ul> | 1   | 1 220,00                    | 1 220,00 |
| 7  |   | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>RDC Cours arrière : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b><br/> <b>Haut 850 mm x Larg 450 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en rénovation</li> <li>Dimensions passage <b>FAB</b></li> <li>Dormant rénovation de 67 mm</li> <li>Couvres joint de 66 mm (4 côtés)</li> <li>Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*30</li> <li>Double vitrage sécurité 44*/16/4 ITR (TL=78%, FS=56%, poids 40 kg/m²)</li> <li>Remplissage vitrage G200</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Ouverture intérieure</li> <li>Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>Hauteur d'allège maçonnerie = 1300mm</li> <li>Hauteur de poignée standard</li> <li>Vantail OB</li> </ul> <p>Handwritten notes: <b>OK</b> with a sketch of a door handle, and <b>avec le client</b> with a checkmark.</p>   | 1   | <del>323,84</del><br>392,50 | 323,84   |
| 8  |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>RDC Cours arrière : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b><br/> <b>Haut 850 mm x Larg 450 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en rénovation</li> <li>Dimensions passage <b>FAB</b></li> <li>Dormant rénovation de 67 mm</li> <li>Couvres joint de 66 mm (4 côtés)</li> <li>Cornières 60*30 (3côtés) et bavette 90*30</li> <li>Double vitrage sécurité 44*/10/44* ITR (TL=77%, FS=67%, poids 45 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Ouverture intérieure</li> <li>Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>Hauteur d'allège maçonnerie = 1300mm</li> <li>Hauteur de poignée standard</li> <li>Vantail OB+Vitrage Opaque</li> </ul> <p>Handwritten note: <b>Dépoli</b> with an arrow pointing to the 'Vitrage Opaque' item.</p>  | 1   | <del>339,00</del><br>421,16 | 339,00   |
| 9  |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>R+2 : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b><br/> <b>Haut 640 mm x Larg 880 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>Pose en applique</li> <li>Dimensions tableau</li> <li>Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>Double vitrage sécurité 44*/10/44* ITR (TL=77%, FS=67%, poids 45 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Ouverture intérieure</li> <li>Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>Hauteur d'allège maçonnerie = 400mm</li> <li>Hauteur de poignée standard</li> <li>OB</li> </ul>  | 1   | <del>309,79</del><br>376,22 | 309,79   |

| N°         |   | Désignation  | Qté | Pu HT                       | Tot H.T.    |
|------------|---|--|-----|-----------------------------|-------------|
| 10         |    | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>R+2 : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b><br/> <b>Haut 640 mm x Larg 880 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage sécurité 44³/10/44² ITR (TL=77%, FS=67% , poids 45 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Ouverture intérieure</li> <li>. Sens d'ouverture à droite (vue intérieure)</li> <li>. Mortaise de ventilation sur menuiserie</li> <li>. Hauteur d'allège maçonnerie = 400mm</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> </ul> <p>OB</p>                     | 1   | <del>327,85</del><br>394,16 | 327,85      |
| 11         |    | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>R+2 : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b><br/> <b>Haut 640 mm x Larg 880 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage sécurité 44³/10/44² ITR (TL=77%, FS=67% , poids 45 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Ouverture intérieure</li> <li>. Sens d'ouverture à gauche (vue intérieure)</li> <li>. Hauteur d'allège maçonnerie = 400mm</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> </ul> <p>OB</p>   | 1   | <del>309,79</del><br>376,22 | 309,79      |
| 12         |   | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>R+2 : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b><br/> <b>Haut 640 mm x Larg 880 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage sécurité 44³/10/44² ITR (TL=77%, FS=67% , poids 45 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Ouverture intérieure</li> <li>. Sens d'ouverture à gauche (vue intérieure)</li> <li>. Mortaise de ventilation sur menuiserie</li> <li>. Hauteur d'allège maçonnerie = 400mm</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> </ul> <p>OB</p>                     | 1   | <del>327,85</del><br>394,16 | 327,85      |
| 13         |  | <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3</p> <p><b>Dépendance R+1 SDB : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b><br/> <b>Haut 1340 mm x Larg 780 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016 Granité</li> <li>. Pose en applique</li> <li>. Dimensions tableau</li> <li>. Dormant pour isolation de 160mm</li> <li>. Double vitrage sécurité 44³/10/44² ITR (TL=77%, FS=67% , poids 45 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. 1 vantail oscillo-battant</li> <li>. Ouverture intérieure</li> <li>. Sens d'ouverture à gauche (vue intérieure)</li> <li>. Mortaise de ventilation sur menuiserie</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> </ul> <p>Remplissage G200</p> | 1   | 491,72                      | 491,72      |
| Total HT : |   |  |     |                             | 8512,95     |
| Total HT : |   |  |     |                             | -8 096,65 € |