



EDE 2023010005

**FERMETURES  
ISOLATION  
FENETRES**

COMMANDE

N° 122200081

Date : 22/12/2022

S/09

**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**

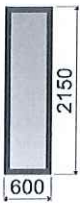
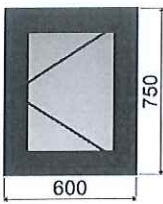
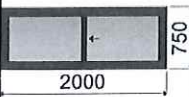
156 Impasse de la bourgade

31670 LABEGE

France

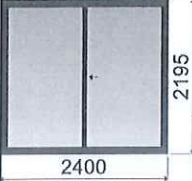
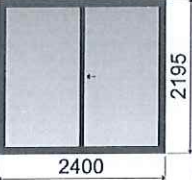
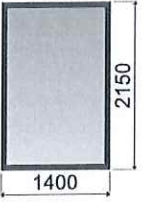
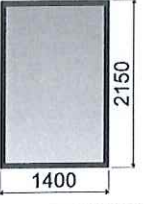
**PRIX ACHAT**

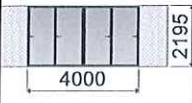
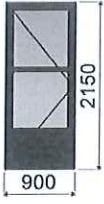
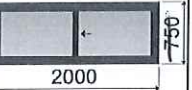
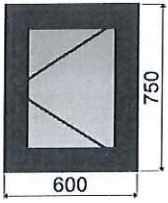
Référence commande : BOYER - GARCIA/01206

N°		Désignation	Qté	Pu HT	Tot H.T.
1		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 V2 <b>Garage : Châssis fixe</b> <b>Haut 2150 mm x Larg 600 mm</b> <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 140mm</li><li>Double vitrage sécurité 44²/16/4 ITR (TL=78%, FS=56% , poids 40 kg/m²)</li><li>Remplissage vitrage G200</li><li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li><li>Sans TVR (avec tapée haute pleine)</li></ul>	2	302,17	604,34
2		Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2 <b>Cellier : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b> <b>Haut 750 mm x Larg 600 mm</b> <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 140mm</li><li>Double vitrage sécurité 44²/16/4 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 = 1400mm</li><li>Hauteur de poignée standard</li></ul>	1	261,66	261,66
3		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 Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2 <b>Cuisine : Coulissant 2 vantaux 2 rails</b> <b>Haut 750 mm x Larg 2000 mm</b> <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 140mm</li><li>Poignée 20° sur vantail principal et vantail secondaire</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>Verrouillage 1 point</li><li>Vantail de service à droite (vue intérieure)</li><li>Rails ALUMINIUM</li><li>Joint EPDM sur montant</li><li>Roulettes réglables</li><li>Avec TVR (sans tapée haute)</li><li>Hauteur d'allège maçonnerie = 1400mm</li><li>Hauteur de poignée standard</li></ul>	1	464,81	464,81

N°		Désignation	Qté	Pu HT	Tot H.T.
4		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2</p> <p><b>Couloir : Châssis fixe</b>  <b>Haut 2150 mm x Larg 600 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 140mm</li> <li>Double vitrage sécurité 44²/16/4 ITR (TL=78%, FS=56% , poids 40 kg/m²)</li> <li>Remplissage vitrage G200</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Sans TVR (avec tapée haute pleine)</li> </ul>	1	302,17	302,17
5		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2</p> <p><b>Salon : Châssis fixe</b>  <b>Haut 2000 mm x Larg 2000 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 140mm</li> <li>Double vitrage isolant 6/18/4 ITR (Ug=1.1W/m²K, TL=79%, FS=61% , poids 20 kg/m²)</li> <li>Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>Avec TVR (sans tapée haute)</li> </ul>	1	579,92	579,92
6		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2</p> <p><b>Toilette : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b>  <b>Haut 750 mm x Larg 600 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 140mm</li> <li>Double vitrage sécurité 44²/16/4 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 = 1400mm</li> <li>Hauteur de poignée standard</li> </ul>	1	261,66	261,66
7		<p>Coulissant Aluminium LALOI Menuiseries Gamme CL32 Rupture thermique totale Finesse chicanes 35mm Classement A4 E9b VC2*</p> <p>Uw: 1,4 W/m².K - SW 0.64 - TIw 0.65*</p> <p>Acoustique: 34 (-1,-2) Db*</p> <p>Laquage Qualicoat</p> <p>*PF 2vtx 2800*2700 avec Kit thermique</p> <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2</p> <p><b>Bureau : Galandage 1 vantail 1 rail</b>  <b>Haut 2150 mm x Larg 900 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>Verrouillage 3 points</li> <li>Refolement à gauche (vue intérieure)</li> <li>Rails ALUMINIUM</li> <li>Joint EPDM sur montant</li> <li>Roulettes réglables</li> <li>Avec TVR (sans tapée haute)</li> <li>Hauteur de poignée standard</li> </ul>	1	641,00	641,00
8		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2</p> <p><b>Salle d'eau : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b>  <b>Haut 750 mm x Larg 600 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 140mm</li> <li>Double vitrage sécurité 44²/16/4 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 = 1400mm</li> <li>Hauteur de poignée standard</li> </ul>	1	261,66	261,66



N°		Désignation	Qté	Pu HT	Tot H.T.
9		<p>Coulissant Aluminium LALOI Menuiseries Gamme CL32 Rupture thermique totale Finesse chicanes 35mm Classement A4 E9b VC2*</p> <p>Uw : 1,4 W/m².K - SW 0.64 - Tlw 0.65*</p> <p>Acoustique : 34 (-1,-2) Db*</p> <p>Laquage Qualicoat</p> <p>*PF 2vtx 2800*2700 avec Kit thermique</p> <p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2</p> <p><b>Chambre 1 : Coulissant 2 vantaux 2 rails</b></p> <p><b>Haut 2195 mm x Larg 2400 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 140mm</li> <li>. Poignée 20° sur vantail principal et vantail secondaire</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>. Verrouillage 3 points</li> <li>. Vantail de service à droite (vue intérieure)</li> <li>. Rails ALUMINIUM</li> <li>. Joint EPDM sur montant</li> <li>. Roulettes réglables</li> <li>. Mortaise + grille hygro-réglable sur menuiserie</li> <li>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> <li>. Hauteur d'allège maçonnerie = 0mm</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> </ul> <p>Seuil encastré</p>	1	896,85	896,85
10		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2</p> <p><b>Chambre 1 : Coulissant 2 vantaux 2 rails</b></p> <p><b>Haut 2195 mm x Larg 2400 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 140mm</li> <li>. Poignée 20° sur vantail principal et vantail secondaire</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>. Verrouillage 3 points</li> <li>. Vantail de service à droite (vue intérieure)</li> <li>. Rails ALUMINIUM</li> <li>. Joint EPDM sur montant</li> <li>. Roulettes réglables</li> <li>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> <li>. Hauteur d'allège maçonnerie = 0mm</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> </ul> <p>Seuil encastré</p>	1	849,81	849,81
11		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2</p> <p><b>Chambre 1 : Châssis fixe</b></p> <p><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 140mm</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>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> </ul>	1	345,30	345,30
12		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2</p> <p><b>Couloir : Châssis fixe</b></p> <p><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 140mm</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>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> </ul>	1	345,30	345,30

N°		Désignation	Qté	Pu HT	Tot H.T.
13		<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 - TIw 0.65*  Acoustique: 34 (-1,-2) Db*  Laquage Qualicoat  *PF 2vtx 2800*2700 avec Kit thermique  Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2  <b>Séjour : Galandage 4 vantaux 2 rails</b>  <b>Haut 2195 mm x Larg 4000 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 240mm</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>. Verrouillage 3 points</li> <li>. Rails ALUMINIUM</li> <li>. Joint EPDM sur montant</li> <li>. Roulettes réglables</li> <li>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> <li>. Hauteur d'allège maçonnerie = 0mm</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> </ul>	1	2 021,50	2 021,50
14		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2  <b>Garage : Porte habitat avec serrure et seuil PMR 1 vantail</b>  <b>Haut 2150 mm x Larg 900 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 140mm</li> <li>. Double vitrage sécurité 44/16/4 ITR (TL=78%, FS=56%, poids 40 kg/m²)</li> <li>. Intercalaire Warm Edge coloris noir</li> <li>. Soubassement plein (haut 500 mm)</li> <li>. Remplissage dans soubassement : Panneau sandwich autres teintes</li> <li>. 1 traverse intermédiaire (70mm)</li> <li>. Ouverture intérieure</li> <li>. Sens d'ouverture à gauche (vue intérieure)</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> <li>. Traverse répartie uniformément sur la hauteur</li> </ul>	1	1 009,70	1 009,70
15		<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 - TIw 0.65*  Acoustique : 34 (-1,-2) Db*  Laquage Qualicoat  *PF 2vtx 2800*2700 avec Kit thermique  Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V3  <b>Garage : Coulissant 2 vantaux 2 rails</b>  <b>Haut 700 mm x Larg 2000 mm</b></p> <p><i>700</i></p> <p><i>Haut 700</i></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 140mm</li> <li>. Poignée 20° sur vantail principal et vantail secondaire</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>. Verrouillage 1 point</li> <li>. Vantail de service à droite (vue intérieure)</li> <li>. Rails ALUMINIUM</li> <li>. Joint EPDM sur montant</li> <li>. Roulettes réglables</li> <li>. Mortaise + grille hygroréglable sur menuiserie</li> <li>. Avec TVR (sans tapée haute)</li> <li>. Hauteur d'allège maçonnerie = 1400mm</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> </ul> <p>Ht 700mm</p>	1	511,85	511,85
16		<p>Vers. tarif : LALOI MENUISERIES 2022-05 V2  <b>Salle d'eau-WC Etage : Ouvrant à la française caché 1 vantail</b>  <b>Haut 750 mm x Larg 600 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 140mm</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 = 1400mm</li> <li>. Hauteur de poignée standard</li> </ul>	2	261,66	523,32



Total HT :	11 586,35 €
------------	-------------