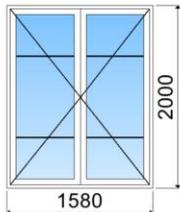


Désignation des fournitures

Qté P.U.H.T. Total H.T. TVA



Menuiseries isolantes gamme « EURO » avec recouvrement (jeu de 12 mm), pièce d'appui et jet d'eau arrondis, portes fenêtre équipées d'un seuil aluminium surbaissé.

Exemple de calcul thermique pour dimension L1530xH1480 en Exo : $U_w \leq 1,5$ / $S_w \geq 0,36$ / $TLw = 0,54$

Fenêtre 2 vantaux

Larg 1580 mm x Haut 2000 mm

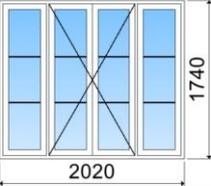
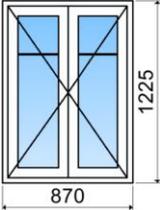
- . Epaisseur 58mm
- . Profil pente à 15° int. ext.
- . Double joint phonique
- . Essence Pin abouté à peindre
- . Prépeinture blanche et 2 couches de finition RAL : RAL 9010 INT et NCS/S3005-G20Y EXT
- . Pose en neuf
- . Dimensions hors tout
- . Dormant neuf avec feuillure à brique
- . Ouverture intérieure
- . Droite tirant (vue intérieure)
- . Appui arrondi 68 x 80
- . Tasseau 60x10 sous pièce d'appui compris dans la hauteur
- . Traverse dormante large : 110 mm
- . Traverse dormante découpée 1950/1875
- . Vitrage clair SP10/14/4 FE Argon (Coef. Ug = 1.1)
- . Intercalaire à rupture de pont thermique WE noir
- . Petits-bois collés largeur 30mm
- . Petits-bois : 2 traverses par vitrage (vue 400 mm haut et bas)
- . Fiches réglables Otlav
- . Poignée non centrée
- . Hauteur poignée 270 mm
- . 1 mortaise

 Fabrication française

Qté	P.U.H.T.	Total H.T.	TVA
1	308.28	308.28	1

Fabricant de Menuiseries extérieures Bois / Mixte Bois Alu - Portes d'entrée

Négoce de Volets roulants - Volets battants - Persiennes - Portes de garage - Portes intérieures

Désignation des fournitures		Qté	P.U.H.T.	Total H.T.	TVA
	<p>Fenêtre 2 vantaux + 2 fixes vitrés sur faux ouvrant Larg 2020 mm x Haut 1740 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> . Epaisseur 58mm . Profil arrondi int. et pente à 45° ext. . Double joint phonique . Essence Bois exotique rouge abouté à peindre . Prépeinture blanche . Pose en neuf . Dimensions hors tout . Dormant neuf avec feuillure à brique . Ouverture intérieure . Droite tirant (vue intérieure) . Appui arrondi 68 x 88 . Traverse dormante large (à préciser) : 140 mm . Vitrage Stopsol clair 442/16/4 FE Argon (Coef. Ug = 1.1) . Intercalaire à rupture de pont thermique WE noir . Petits-bois collés largeur 30mm . Petits-bois : 2 traverses par vitrage . Poignée centrée . Fixes avec ferrage . Hauteur d'allège maçonnerie = 700mm . Hauteur de poignée standard <p> Fabrication française</p>	1	408.37	408.37	1
	<p>Fenêtre 2 vantaux Larg 870 mm x Haut 1225 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> . Epaisseur 58mm . Profil arrondi int. ext. . Double joint phonique . Essence Bois exotique rouge abouté à peindre . Prépeinture blanche et 1 couche de finition RAL 9010 . Pose en rénovation . Dimensions passage jeu déduit . Dormant de rénovation avec feuillure 35x20 sur 4 côtés . Ouverture intérieure . Droite tirant (vue intérieure) . Appui rénovation (avec aile) . Vitrage clair 4/20/4 FE Argon (Coef. Ug = 1.1) . Intercalaire à rupture de pont thermique WE noir . Petits-bois collés largeur 30mm . Petits-bois : 1 traverse haute par vitrage (1/4 hauteur) . Couvre joint 45x20 feuilluré arrondi sur 3 côtés et bavette alu 70x90 angle 135° . Sans poignée . Poignée centrée . Hauteur d'allège maçonnerie = 1020mm . Hauteur de poignée par rapport au sol fini : 1491mm <p> Fabrication française</p>	1	192.41	192.41	1

Fabricant de Menuiseries extérieures Bois / Mixte Bois Alu - Portes d'entrée
Négoce de Volets roulants - Volets battants - Persiennes - Portes de garage - Portes intérieures



Désignation des fournitures		Qté	P.U.H.T.	Total H.T.	TVA
	<p>Porte-fenêtre 2 vantaux Larg 1215 mm x Haut 2760 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> . Epaisseur 58mm . Profil arrondi int. ext. . Double joint phonique . Essence Bois exotique rouge abouté à peindre . Prépeinture blanche et 1 couche de finition RAL 9010 . Pose en rénovation . Dimensions passage jeu déduit . Dormant de rénovation avec feuillure 50x30 sur 3 côtés . Ouverture intérieure . Droite tirant (vue intérieure) . Seuil alu Bilcocq RPT 20 mm . Montant dormant droit large (à préciser) 90 mm . Montant dormant gauche large (à préciser) : 90 mm . Traverse dormante large (à préciser) : 90 mm . Vitrage clair 4/20/4 FE Argon (Coef. Ug = 1,1) . Intercalaire à rupture de pont thermique WE noir . Soubassement plein (haut 600 mm) . Remplissage dans soubassement : Panneau plate bande 2 faces . 1 mortaise + grille 15m3/h . Sans habillage . Crémone . Sans poignée . Poignée centrée . Hauteur de poignée standard <p> Fabrication française</p>	1	403.27	403.27	1
	<p>Menuiseries isolantes gamme « Auvergne » avec recouvrement (jeu de 4 mm), pièce d'appui et jet d'eau arrondis, portes fenètre équipées d'un seuil aluminium surbaissé</p> <p>Exemple de calcul thermique pour dimensions L1530xH1480 en Exo : $U_w \leq 1,5$ / $S_w \geq 0,36$ / $TL_w = 0,54$</p> <p>Porte-fenêtre 1 vantail Larg 1146 mm x Haut 2008 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> . Epaisseur 58mm . Profil arrondi int. ext. . Double joint phonique . Essence Bois exotique rouge . Lasure clair 2 couches . Dépose totale . Dimensions hors tout . Dormant neuf avec fourrures extérieures (à préciser) 140 mm . Ouverture intérieure . Gauche tirant (vue intérieure) . Seuil alu RPT 33 mm . Vitrage clair 4/20/4 FE Argon (Coef. Ug = 1.1) . Intercalaire à rupture de pont thermique WE noir . Petits-bois collés largeur 30mm . Petits-bois : 2 traverses par vitrage . Soubassement plein (haut 400 mm) . Remplissage dans soubassement : Panneau plate bande 2 faces . Serrure à barillet + cylindre . Poignée F9 aspect inox . Fiches réglables Otlav . Hauteur de poignée standard <p>Dont éco-contribution REP PMCB : 0.50€ HT (Observations)</p> <p> Fabrication française</p>	1	274.87	274.87	1

Fabricant de Menuiseries extérieures Bois / Mixte Bois Alu - Portes d'entrée
Négoce de Volets roulants - Volets battants - Persiennes - Portes de garage - Portes intérieures



