

Menuiseries intérieures & extérieures

sur la commune de Fressines (79)

Menuiseries
M2P

Tél. : 05 49 08 10 90

menuiseries2p@m2p.panem.fr



ISOLATION EXTERIEURE ET BARDAGE

Fourniture et pose de bardage sapin du nord traité autoclave classe 3, lames de 21x135 rabotées. Pose sur ossature verticale en sapin traité de 45x95. Isolation laine de verre de 100mm spéciale mur extérieur, en panneau rigide type TP425 B.R. Pose d'un pare-pluie type Tyvex, tasseaux d'ossature et grille anti-rongeurs en partie basse.

Fourniture et mise en œuvre de contreplaqué CTBX 15mm pour la réalisation d'un caisson en débord de toit. Habillage de l'ensemble des tableaux en tôle alu laqué RAL7037 en reprise du bardage bois.



VOLETS COULISSANTS BOIS

Fabrication, fourniture et pose de volets bois coulissants, en applique sur façade. Rails et bandeau habillage de chez MANTION.

PORTE CUISINE

Fourniture et pose d'une porte en bois exotique, double vitrage 44.2/12/4, grand volume, retardataire d'effraction isolant.

Serrure 3 points, dormant pour isolation de 150mm total.

Dimensions 1 vantail : 2100x800mm



PORTES FENETRES

Fourniture et pose d'un ensemble en alu laqué RAL7037 avec vitrage toute hauteur isolant et retardataire d'effraction + gaz argon.

Partie centrale composée d'une porte semi-fixe et un ouvrant journalier avec serrure 5 points.

De part et d'autre, 2 châssis fixes de finition et de dimensions identiques.

Dimensions : 3500x2250mm.

Menuiseries extérieures

sur la commune de François (79)

Menuiseries
M2P

Tél. : 05 49 08 10 90

menuiseries2p@m2p.panem.fr



PORTES - FENETRES - BAIES

Menuiseries aluminium à rupture de pont thermique, teinte RAL7016 gris anthracite. Pose en tunnel, double vitrage grand volume 44.2/16 Warm Edge/4 ITR + gaz argon. Habillages couvre-joints en alu laqué RAL7016.

Châssis oscillo battant.
Coulissant 2 vantaux, imposte fixe.
Porte de service.
Châssis coulissant avec châssis fixe en ogive divisé en 4 pour le double vitrage.
Poutre métallique horizontale entre les châssis, serrure 3 points.
Châssis à soufflet vitrage imprimé.
Châssis fixe, haut cintré.

. PARTICULIERS .

Pose de menuiseries extérieures aluminium

sur la ville de Rochefort (17)

Menuiseries
M2P

Tél. : 05 49 08 10 90

menuiseries2p@m2p.panem.fr



Portes
à galandage
2 vantaux



Pose en applique sur dormant bois existant.
Habillage extérieur en alu RAL 7016.

Complément de doublage après pose des menuiseries.
Réalisation d'un doublage en placoplatre sur ossature métallique devant les châssis des menuiseries à galandage.
Finition par bande de joint et enduit en deux passes.

Ensemble de fenêtres à 2 vantaux oscillo-battants.
Pose en rénovation sur dormant bois existant.
Habillage extérieur et moulure intérieure en alu RAL 7016.

. PARTICULIERS .

Fourniture et pose de volets aluminium

sur la commune d'Echiré (79)

Menuiseries
M2P

Tél. : 05 49 08 10 90

menuiseries2p@m2p.panem.fr



Fourniture et pose de volets battants en alu, finition Ral 8016, ferrage sur gonds neufs sur la façade enduite et réemploi des gonds sur les façades peintes.

Coefficient de Résistance Additionnelle : résistance thermique : $R = 0.26 \text{ (m}^2\text{xK)/W}$

Modèle avec pentures et contre-pentures

Panneau sandwich avec grain d'orge, composé de 2 tôles d'aluminium de 10/10^{ème} avec une âme isolante à haute densité, U de finition de 22x30 avec coupe d'onglet, assemblé par équerre collée.



. PARTICULIERS .