


	Désignation	Qté	Pu HT	Total HT	TVA
	<p>Menuiserie PVC Art et Fenêtres de conception et fabrication Française : Gamme 77 mm Concerto.</p> <p>Profilé REHAU à structure multi-chambre. Profilé ouvrant de forme « arrondie » sur sa face extérieure, 77 mm d'épaisseur et 5 chambres d'isolation. Traverse basse de l'ouvrant avec rejet d'eau intégré. L'étanchéité entre le dormant et l'ouvrant est assurée par 2 joints à doubles lèvres. Les joints d'étanchéité et de vitrage sont de coloris gris pastel pour une belle finition. Les Parcloles moulurées permettant le maintien du vitrage sont ajustées avec des coupes d'onglets.</p> <p>Battement étroit avec poignée centrée sur les menuiseries 2 vantaux (110 mm pour les fenêtres et de 162 mm pour les portes fenêtres, possibilité suivant dimensions de 116 mm pour les portes fenêtres impossible si serrure). Poignée décalée sur les portes fenêtres avec serrure.</p> <p>La fermeture est assurée par une crémone et des gâches en acier zingué haute résistance. Ferrage des menuiseries « à la française » par fiches laquées à visserie cachée, axe à bille et fourreau en polyamide permettant un fonctionnement optimal. Pour un meilleur confort d'utilisation, verrou en partie basse du vantail secondaire. Gâche de sécurité renforcée sur la traverse basse pour les menuiseries « oscillo-battant 1 vantail et 2 vantaux ».</p> <p>Renforts en acier galvanisé mis en place dans les profilés suivant l'avis technique du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB).</p> <p>Vitrage d'épaisseur 28 mm avec isolation thermique renforcé et gaz argon (composition de base en 4.20.4). Le vitrage bénéficie du label Cékal garantissant qualité, performance et fiabilité de celui-ci.</p> <p>Certificats et attestations : Le classement AEV (permet de mesurer la résistance de la menuiserie aux éléments AIR-EAU -VENT) est : A4-E7B-VA2 (sauf coulissant 2 vantaux). Avis technique du CSTB n° 6/12-2028. Label ACOTHERM : AC1 TH11 avec le vitrage 4.20.4 ITR+GAZ Argon. Caractéristiques certifiées par le certificat du CSTB n° 4980D-84-69.</p> <p>Photo ou dessin non contractuels.</p> <p>Séjour : Fenêtre 1 vantail</p> <p>Haut 1560 mm x Larg 700 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> . Gamme CONCERTO . Teinte PVC : Blanc . Pose en rénovation . Dim. passage hauteur et largeur . Dormant rénovation avec ailes de 40mm sur 3 côtés . Ailes sur traverse basse identique au dormant . Habillage extérieur : Cornière sécable 60 x 50 sur 3 côtés . Bavette 100 x 100 sur traverse basse . Double vitrage 4-20-4 Clair . Vitrage : face ITR (Isolation Thermique Renforcée) + gaz argon . Intercalaire Warm Edge noir . Ouverture intérieure . Droite tirant (vue intérieure) . Crémonne simple . Poignée déco Ogive PO01 blanche . 1 entrebâilleur . Fiches standard . Trous de fixation D6 traversant . Performance thermique : $U_g (W/K.m^2)=1,1$, $U_w (W/K.m^2)=1,3$, Sw entre 0,39 et 0,49, Classement AEV=A*4-E*7B-V*A2 <p> BV Cert. 6332528</p> <p>Dont main d'oeuvre (unité H.T.) : 250,00 €</p>	1	1 019,90	1 019,90	3

