

Fiche produit :

Point n°	Description	Unité de mesure	Prix à l'unité	Prix total
1	BOULONS À TÊTE HEXAGONALE AVEC ÉCROU : Fourniture et pose sur chantier, suivant ce qui est prévu par les documents techniques du projet, de boulons, de diamètre $\varnothing = \dots$ mm et de longueur $L = \dots$ mm, de type VIS À TÊTE HEXAGONALE, équipées d'ÉCROU, produites et commercialisées par Rotho Blaas srl (www.rothoblaas.com), et ayant les caractéristiques suivantes : - acier classe 8.8 avec $f_{u,k} \geq 800 \text{ N/mm}^2$ - zingage à chaud pour un immersion en continu d'une épaisseur minimale de 55 μm - filetage partiel selon la norme DIN 601 - marquage CE pour les produits de construction prévu par la Directive 89/106/CEE, en conformité avec la norme EN 14592:2008 De plus, les boulons doivent être accompagnés d'un écrou hexagonale DIN 934 zingué à chaud, à tête hexagonale présentant les indications de la classe de résistance de l'acier et du marquage commercial. Les boulons doivent être placés sur le chantier avec une rondelle à bois DIN 440, DIN 9021 ou des rondelles pour grandes structure DIN 1052, toutes zinguées à chaud en acier S235. La pose sur chantier se fera en insérant le boulon, dans le siège spécialement prétroué (avec un diamètre du trou = diamètre du boulon), à l'aide d'un battage manuel de la tête et d'un successif vissage de l'écrou. Ces indications permettent d'effectuer la fourniture et la pose dans les règles de l'art. 	chaq.	... €/chaq.	... €