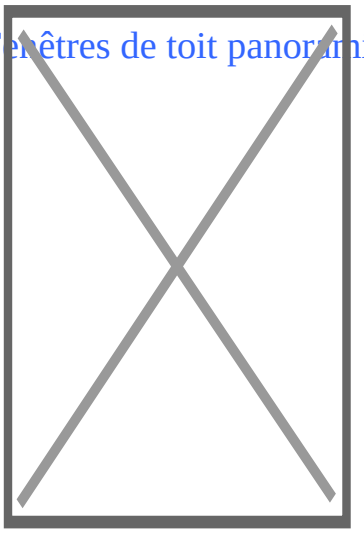
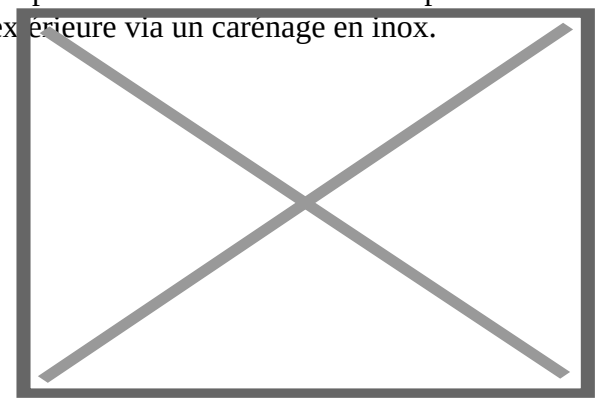
janvier 2012

Roto Frank

Fenêtres de toit panoramique et triple vitrage



La société allemande Roto a fêté son retour sur Batimat avec la présentation de l'Azuro, une fenêtre de toit panoramique dont les dimensions (ouverture de 2,60 x 1,70 mètres) permettent de faire entrer un maximum de lumière. Grâce à une technique de superposition brevetée, les panneaux de la fenêtre à galandage disparaissent discrètement entre le pan du toit (pentes admissibles de 25 à 65°) et les chevrons pour apporter un gain de place et une liberté de mouvement significatifs. En effet, une simple pression du bouton de commande ordonne aux ventaux de coulisser sur le côté laissant un espace entièrement ouvert sur le ciel. De plus, les fenêtres sont équipées de série d'un vitrage de sécurité qui contribue à augmenter l'isolation thermique et phonique ainsi que d'un détecteur de pluie qui referme automatiquement les panneaux. Cette fenêtre est disponible en bois naturel ou finition blan à l'intérieur avec protection extérieure via un carénage en inox.



Pour répondre aux normes relatives à la construction BBC et passive, le fabricant allemand propose le modèle Designo R8 blueline qui est équipé d'un triple vitrage assurant une bonne isolation thermique avec un coefficient thermique Ug = 0,56 W/m2K pour une transmission thermique de Uw = 0,84 W/m2K pour du PVC et de Uw = 0,86 W/m2K pour du bois. Cette isolation est renforcée par le pré-montage de série en usine d'une collerette de liaison au pare-vapeur qui supprime les entrées d'air parasites en périphérie et d'un bloc isolant qui réduit les ponts thermiques. Pour améliorer le confort d'utilisation et apporter une vue panoramique, cette fenêtre bénéficie d'une ouverture projetante et pivotante à 45° via une poignée multifonctions située en partie basse.