# CENTRE DE REMISE EN FORME CALICÉO À BRUGES (33)

Retour à l'aperçu

| Domaine d'utilisation | Type |
| --- | --- |
| Centre sportif, Bâtiment récréatif | Référence |

Conçu par l'architecte Bertrand Hubert, le Calicéo est un espace de remise en forme de 3500m² permettant aux Girondins de profiter de deux grands bassins intérieurs et extérieurs, chauffés à 33°C en toute saison. Le rez-de-chaussée de la même surface que l'étage comprend tous les équipements techniques qui ont été installés par l'entreprise Bobion & Joanin. Les pièges à son TROX MKA et XKA (exécution aluminium ou acier galvanisé) sont disposés sur les cinq centrales de traitement d'air du projet. Deux ventilateurs TROX X-Fans AXO de 70000m3/h retenus par le bureau d'étude Incatica ont pour mission d'évacuer les calories de deux batteries chaudes (dry-cooler) montées en local technique. Cette énergie vient de la récupération sur un groupe d'eau glacée eau/eau pour le chauffage des bassins et le préchauffage de l'eau chaude sanitaire. Un traitement acoustique des 140000 m3/h est apporté sur les façades via deux murs de baffles acoustiques TROX pour une parfaite tranquilité des riverains.

Pictures: Centre Aquatique Calicéo – photo TROX

Projet : Centre Calicéo
Lieu : Bruges (33)
Réalisation: 2014
Client final : SCI Calicéo
Architecte : Bertrand Hubert
BE : BETEM
BE acoustique : INCATICA Pau
Installateur : Bobion & Joanin
Produits : Baffles acoustiques MKA, XKA, ventilateurs hélicoïdes X-FanType  AXO 12/1120 M-D