Salle municipale de Grafenwöhr
m3plan

Salle municipale de Grafenwöhr – Salle polyvalente modernisée avec plafond repensé

La salle municipale de Grafenwöhr, initialement construite à la fin des années 1970, a fait l'objet jusqu'en mars 2023 d'une rénovation énergétique complète et d'une transformation architecturale – le plus grand projet de modernisation de ce type dans la région du Haut-Palatinat. Avec un coût de construction d'environ 11â€¯millions d'euros, une salle multifonctionnelle a été créée, pouvant accueillir jusqu'à 1â€¯500 personnes, parfaitement adaptée au sport, à la culture, aux conférences et aux événements publics. Supervisée par les architectes du bureau m3plan à Grafenwöhr, une partie de la rénovation a été consacrée aux aspects liés au mouvement, à la technique et au design, avec une attention particulière portée à la flexibilité d'utilisation et à l'accessibilité pour tous.

Plafonds métalliques Fural – Des solutions sur mesure pour le sport et la fonctionnalité

Pour le plafond de la salle de sport, Fural a fourni une solution innovante : environ 900â€¯m² de plafonds métalliques intégrés dans le système hook-on KLH, réalisés en tôle d'acier galvanisée et revêtus de la finition élégante Parzifal® RALâ€¯9005. Le métal déployé utilisé (maille 62â€¯×â€¯23â€¯×â€¯3â€¯×â€¯2,5) garantit une excellente acoustique grâce à sa structure ouverte, tout en permettant l'intégration discrète des infrastructures techniques – haut-parleurs, éclairage, ventilation.

Un point fort particulier de l'installation Fural réside dans les solutions détaillées sur mesure pour l'intégration des éléments sportifs : des fixations spécifiques pour les équipements et des systèmes d'arrêt de balles ont été précisément intégrés dans la structure du plafond – solides, sûrs et visuellement harmonieux.
Le résultat : une solution de plafond robuste, fonctionnelle et esthétiquement soignée, répondant aux exigences modernes des activités sportives.

Données du projet

Maille:	62x23x3x2,5
Couleur:	Parzifal RAL 9005
Système:	Système hook-on KLH-DZ
Surface de plafonds métalliques :	900 m²
Fonction:	Résistance aux impacts de balles

Photo : Erich Spahn


STADTHALLE















