

## Stadshal Grafenwöhr

### m3plan

#### Stadshal Grafenwöhr – Gemoderniseerde multifunctionele hal met vernieuwd plafond

De stadshal van Grafenwöhr, oorspronkelijk gebouwd aan het eind van de jaren 1970, onderging tot maart 2023 een grondige energetische renovatie en architectonische herontwikkeling – het grootste moderniseringsproject in zijn soort in de regio Opper-Palts. Met een bouwbudget van ongeveer 11 miljoen euro is er een multifunctionele hal gecreëerd voor maximaal 1.500 personen, ideaal voor sport, cultuur, conferenties en publieke evenementen. Onder begeleiding van het architectenbureau m3plan uit Grafenwöhr werd een deel van de renovatie gewijd aan beweging, techniek en ontwerp – met bijzondere aandacht voor gebruiksflexibiliteit en toegankelijkheid voor iedereen.

#### Fural metalen plafonds – Maatwerkoplossingen voor sport en functionaliteit

Voor het plafond in de sportzaal leverde Fural een innovatieve oplossing: ongeveer 900 m<sup>2</sup> metalen plafonds in het KLH-systeemplafond, vervaardigd uit verzinkt strekmetaal en afgewerkt in de elegante Parzifal® RAL 9005-kleur. Het gebruikte strekmetaal (maasafmeting 62x23x3x2,5) zorgt dankzij de open structuur voor uitstekende ruimteakoestiek en maakt een onopvallende integratie van technische installaties zoals luidsprekers, verlichting en ventilatie mogelijk.

Een bijzonder kenmerk van de Fural-installatie zijn de maatwerkdetails voor sporttechnische elementen: speciale ophangsystemen voor toestellen en balvangsystemen werden nauwkeurig geïntegreerd in de plafondstructuur – stevig, veilig en visueel harmonieus.

**Het resultaat:** een robuuste, functionele en esthetisch verzorgde plafondoplossing die voldoet aan de moderne eisen van sportgebruik.

#### Projectgegevens

<i>Maas:</i>	62x23x3x2,5
<i>Kleur:</i>	Parzifal RAL 9005
<i>Systeem:</i>	KLH-DZ ophangstelsel
<i>Oppervlakte metalen plafonds:</i>	900 m <sup>2</sup>
<i>Functie:</i>	Balwerende veiligheid

Foto: Erich Spahn









