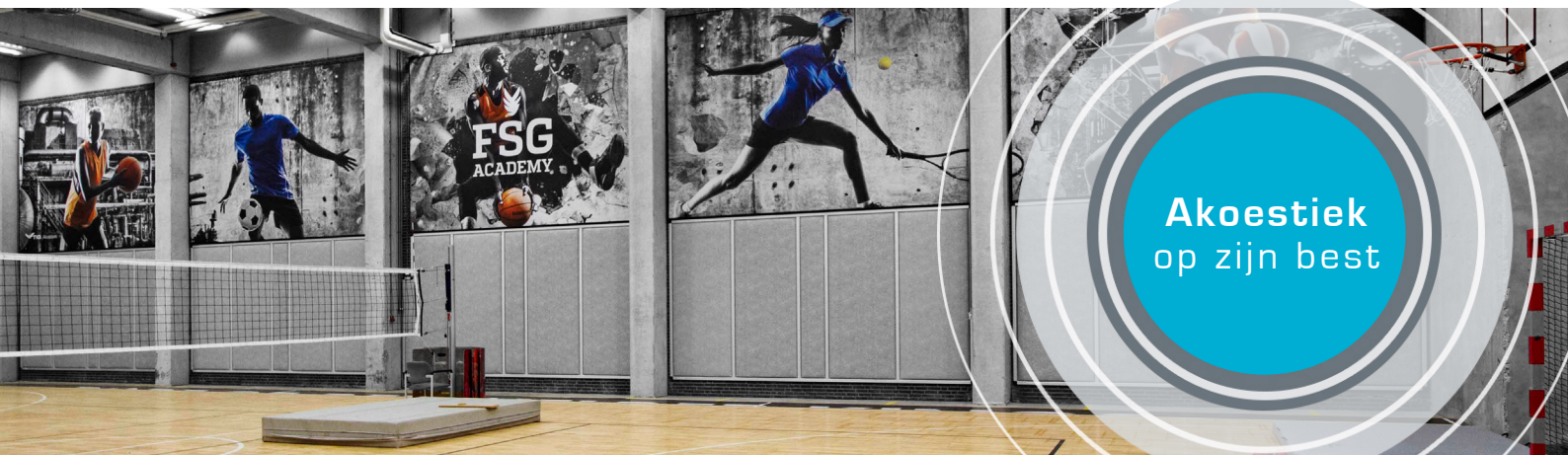




Productomschrijving

Het balvaste sporTIG[®] wandsysteem is een speciaal ontwikkeld geluids- en schok-absorberend wandsysteem en is met name toepasbaar in sportaccommodaties of gelijkwaardige ruimtes. Het sporTIG[®] wandsysteem vormt naast een akoestische oplossing ook een bescherming voor sporters tegen harde en ruwe wanden. Het systeem is opgebouwd uit een geluidsabsorberende vulling die wordt afgewerkt met een vlamdovende, sterke, en schokabsorberende toplaag. De toplaag wordt onder lichte voorspanning ingeklemd met afgeronde aluminium spanprofielen. Deze profielen liggen verdiept waardoor het systeem obstakelvrij is. Het gehele systeem is zeer eenvoudig reinigbaar.

Akoestiek

Het wandsysteem wordt bij voorkeur toegepast op het niveau waar het geluid geproduceerd en waargenomen wordt. Geluidsabsorberende maatregelen, vanaf de vloer tot minimaal 2.500 mm hoogte hebben het beste akoestische effect op de nagalmtijd. Ook worden hiermee hinderlijke flutter-echo's tegengegaan.

NRC (Noise Reduction Coëfficiënt) = 1,00

Aw (Gewogen absorptiecoëfficiënt) = 0,95

Geluidabsorptie per frequentieband:

sporTIG [®] wandsysteem	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
Absorptie coëfficiënten	0,35	0,89	1,09	1,02	0,92	0,70	α

Ter bepaling van de meest effectieve oplossing zou door TIG Akoestiek een genormeerde nagalmtijdmeting (NOC*NSF-N/A1.1) verricht kunnen worden. Bij toepassing van de door TIG Akoestiek geadviseerde oplossing, staan wij garant voor het behalen van de geëiste nagalmtijd.

Specificaties

- Kleuren: Verkrijgbaar in ieder gewenste RAL kleur
- Systeemdikte: ca. 60mm
- Hoogtemaat: standaard 2.970mm (afwijkende maten op aanvraag)
- Breedtemaat: standaard 1.200mm (afwijkende maten op aanvraag)
- Spanprofielen: Geanodiseerd aluminium (optioneel gecoat in RAL-kleur)
- Absorptiemateriaal: 60mm duurzame geluidabsorberende vulling
- Reiniging: Met vochtige doek en neutraal schoonmaakmiddel (oplosmiddelvrij)
- **Standaard 5 jaar garantie**



Wij maken akoestische verbetering laagdrempelig

Akoestische kennis en innovatie

U wilt de akoestiek van uw ruimte verbeteren. Dat is waar onze vakbekwame medewerkers in zijn gespecialiseerd. Het meten, berekenen en het laten uitvoeren van geluidsreducerende en absorberende voorzieningen is onze expertise.

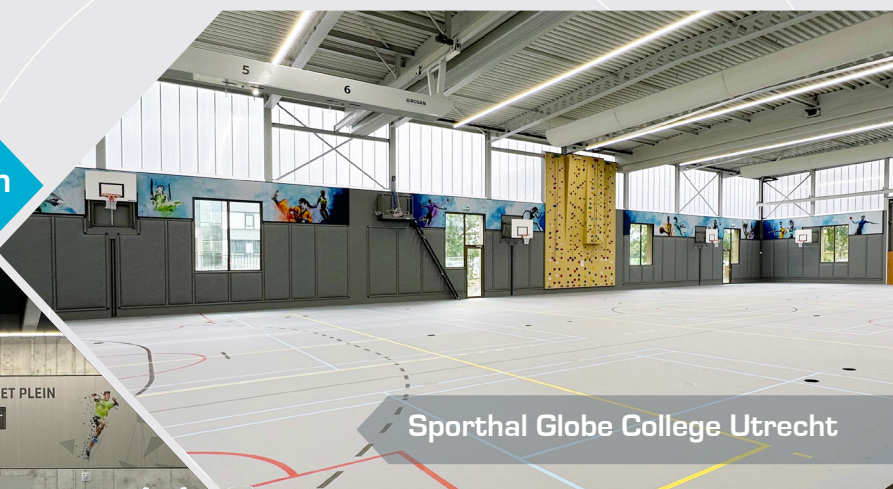
Wij delen onze technische en akoestische kennis graag met u. Onze jarenlange ervaring zorgt ervoor dat wij u op een laagdrempelige manier kunnen meenemen in de wereld van geluidsabsorptie.

Wij zijn enorm trots op de vele innovatieve producten die wij hebben geïntroduceerd door de jaren heen. Hierdoor kunnen we voor elke situatie zeer adequaat bepalen welke oplossing het beste resultaat oplevert. Dat is de kracht van TIG Akoestiek. Bent u benieuwd naar andere projecten of wilt u meer informatie? Neem vrijblijvend contact op of bekijk onze website!

Projectvoorbeelden sporTIG wandsysteem



Sporthal het Plein Utrecht



Sporthal Globe College Utrecht



PSV Eindhoven



Sporthal de Coevering Geldrop



TIG Akoestiek