

SCHALKE ARENA - GELSENKIRCHEN (NJEMAČKA)S

[□ Natrag na pregled
popisa<](#)

Raspon primjena

Arene

Tip

Showcase

Višefunkcionalnost je budućnost: Stadion Schalke, uz svoju glavnu namjenu kao nogometni stadion sa 60.683 mjesta, u samo nekoliko sati može se pretvoriti i u ogromnu dvoranu za vrhunska događanja svih vrsta. Novi matični stadion NK Schalke 04 završen je u kolovozu 2001. godine i nudi novost na stadionima: Igralište dimenzija 118 x 79 metara može se ukloniti sa stadiona na teflonskim tračnicama u roku od 30 minuta jednostavnim pritiskom gumba. Donji rub južnoga gledališta može se pomaknuti za oko 16 m ispod donjega ruba, čime se stvara prostor za tenis, boks, rock koncerte, koncerte klasične glazbe, mjuzikle ili televizijske programe. Zadaća tvrtke TROX bila je poboljšanje zvučne izolacije objekta, jer su se stanovnici koji žive u blizini stadiona žalili na buku.

Kako bi se smanjila razina buke i zaštitili stanovnici u tom području, ugrađeni su Prigušivači kulisa sa staklenom vlaknastom tkaninom i perforiranom pločom. Apsorpcijski materijal ima visoku sposobnost biorazgradljivosti, nije opasan za zdravlje i impregniran je agensima protiv raspadanja i vlage. To naš proizvod čini ne samo ekološki prihvatljivim nego i sigurnim, zahvaljujući odabiru nezapaljivih materijala u skladu s normom DIN 4102 A2.

Detalj pokazuje da kulisni prigušivači na južnom luku moraju biti mobilno raspoređeni kako bi se zadržala funkcionalnost tribina (vidjeti Zadatak). Budući da možemo postaviti proizvode na prilagodljiv način i u skladu sa zahtjevima klijenta, prigušni se zidovi potpuno mogu transportirati. zahvaljujući zavjesama za prigušenje zvuka tvrtke TROX stanovnici u tom području čuju samo golove u areni Schalke Arena preko radija ili TV-a. U stvari, naši prigušivači serije XKA-100 snizuju glasnoću za oko 10-15 decibela i neprimjetno su integrirani u ukupni izgled stadiona. I ovdje smo bili uspješni zahvaljujući svojim fleksibilnim

proizvodima prilagođenim potrebama klijenata koji osiguravaju najbolju kombinaciju dobrobiti korisnika, ekonomskih aspekata i sigurnosti.