

Abklappbare Brandschutzdecken – für einen komfortablen Zugang zum Deckenhohlraum

## Sicher gebaut ist gut gebaut

Brandschutz im Innenausbau ist ein hochsensibles Thema, welches Expertenwissen und qualitativ hochwertige, durchdachte Lösungen erfordert. Mit jahrzehntelanger Erfahrung und konsequenter Produktentwicklung ist FURAL im Bereich abklappbarer Brandschutzdecken Marktführer in Deutschland. Seit Mitte 2014 verfügen selbstständige Brandschutzdecken von FURAL auch über die notwendigen VKF-Zulassungen in der Schweiz, wo die Brandschutzrichtlinien vor Kurzem revidiert worden sind, wie dipl.Ing. Giuseppe Bontà, FURAL Systeme in Metall, an der Tagung «Bau und Betrieb von Spitälern» darlegte.

Dieses Deckensystem gewährleistet eine Abschirmung sowohl vom Deckenhohlraum in den darunterliegenden Flur als auch umgekehrt. Es besteht aus gelochten, schallabsorbierenden Stahlblechkassetten mit GKF-Abdeckung. Seit her wurden in vielen Schweizer Bauprojekten EI 30, EI 60- bzw. EI 90-Lösungen erfolgreich eingesetzt worden.

### Der Wandanschluss macht den Unterschied

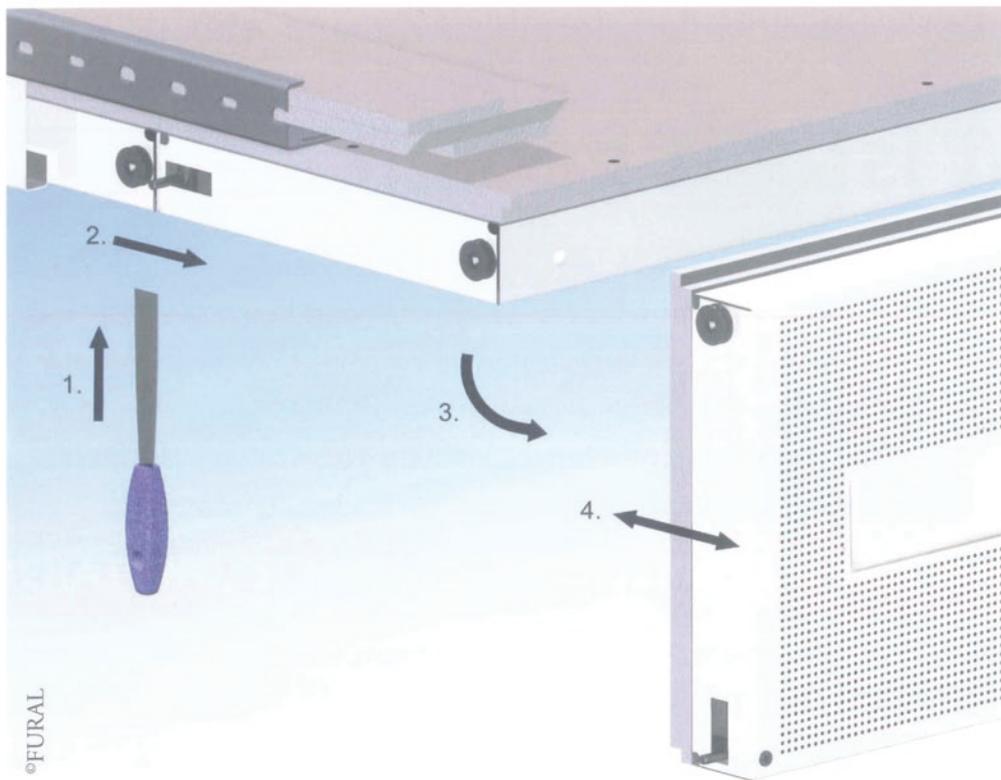
Eine Brandschutzdecke ist nur so gut wie die Lösung der Wandanschlüsse. FURAL bietet sowohl für Neubauprojekte als auch für Sanierungen optimale Anschlusslösungen. Insgesamt stehen über 500 verschiedene Detaillösungen

zur Verfügung, mit denen auch herausfordernde Details schnell und flexibel gelöst werden können. Dies erhöht für Planer und Bauherren zusätzlich die Planungssicherheit. Die FURAL Brandschutzdecken verfügen über sehr schnell montierbare Standardanschlüsse mit wenigen Einzelkomponenten. Die Aufbauhöhe des Standard-wandanschlusses A.W. 50 liegt bei nur

Ästhetisch und harmonisch fügen sich die FURAL-Metalldecken-Elemente ins architektonische Gesamtkonzept ein.



## Special 3: Bau und Betrieb von Spitälern



FURAL Brandschutzdecken EI30 bis EI90 schützen Deckenkonstruktionen nicht nur im Brandfall. Optimale Raumakustik und hohe Flexibilität sind zusätzliche Pluspunkte, die das Metall-Deckensystem auszeichnen. Der Abklappvorgang ist einfach und praktisch: 1. Deckenöffner bzw. Inbusschlüssel einschieben, 2. Drehriegel öffnen, 3. Kassette abklappen, 4. Kassette verschieben.

120mm. Die Montage des Gipskartonformteils erfolgt durch einfaches Einschieben von der Seite, es ist keine weitere Verschraubung im Deckenhohlraum notwendig. Die Montage wird damit nicht nur wesentlich einfacher, sondern auch um bis zu 30 Prozent schneller.

Mit dem perfekt durchdachten Brandschutzdeckensystem von FURAL können Kliniken, Pflegeeinrichtungen, Schulen, Flughäfen, Museen, Sporthallen, Hotels usw. nicht nur absolut brandschutzsichere Decken und Anschlüsse integrieren, sondern gleichzeitig einen optimalen Kosten- und Zeitplan realisieren – ohne auf eine moderne Optik zu verzichten. Das System kombiniert Praxistauglichkeit und Sicherheit mit den Gebäudeanforderungen der Gegenwart und Zukunft.

### Flexibel, umfassend und sicher

Die Vorteile im Überblick zeigen sich wie folgt:

- Komfortabler Zugang zum Deckenhohlraum an beliebiger Stelle – jede Kassette abklapp- und verschiebbar. Hohe Flexibilität bei Nachinstallationen in der Nutzungsphase.
- Optimale Raumakustik durch gelochte Oberfläche in Kombination mit eingeklebtem Akustikvlies, 25 Perforationsbilder.

- Entschärfung kritischer Schnittstellen an der Baustelle durch komplett integrierte Langfeld-LED-Leuchte, keine weiteren Ertüchtigungsmassnahmen für Brandschutz nötig; in vier Längen und zwei Lichtfarben (3000K / 4000K) verfügbar; kosten- und energiesparend, garantierte Brenndauer von 50000 Stunden.
- Zwei Feuerwiderstandsklassen:
- EI 30-Decken: VKF / AEAI-Anwendungen Nr. 24891, 24892 und 24896;
- EI 30 von unten bzw. EI 90 von oben über VKF / AEAI-Anwendung Nr. 26099.
- Maximale Modullänge 3000 mm (300 mm Breite),
- Modulbreite von 225–450 mm frei wählbar.
- Mit entsprechenden Randfriesen freie Über-spannung bis
- Gesamtflurbreite von 3800 mm.

### FURAL – perfekte Metaldecken

FURAL steht für perfekte Metaldecken. Das 1949 gegründete Unternehmen mit Sitz in Gmunden / Österreich produziert seit über 50 Jahren hochwertige Metaldecken für den internationalen Markt. Die Produkte verbinden hervorragende akustische Eigenschaften und hochwertige Optik mit Funktionalität und Langlebigkeit. Diese Kombination sorgt für ein angenehmes Raumgefühl, das Eigentümer und Nutzer gleichermaßen überzeugt. Architekten und Verarbeiter schätzen FURAL für die montagefreundlichen und ausgereiften Metalldeckensysteme sowie die serviceorientierte Projektentwicklung. Mit abklappbaren Brandschutzdecken EI 30/EI 90 ist FURAL Marktführer in Deutschland.

