

# Abklappbare selbständige Brandschutzdecken - für komfortablen Zugang zum Deckenhohlraum

FURAL selbständige Brandschutzdecken EI 30/EI 90 schützen Ihre Deckenkonstruktionen nicht nur im Brandfall. Optimale Raumakustik und hohe Flexibilität sind zusätzliche Pluspunkte, die das Metall-Deckensystem auszeichnen.

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 selbständiger Brandschutzdecken Marktführer in Deutschland. Seit Mitte 2014 verfügen selbständige Brandschutzdecken von FURAL auch über die notwendigen VKF-Zulassungen in der Schweiz. Dieses Deckensystem gewährleistet eine Abschirmung sowohl vom Deckenhohlraum in den darunterliegenden Flur als auch umgekehrt. Es besteht aus gelochten, schallabsorbierenden Stahlblechkassetten mit GKF-Abdeckung. Bereits in mehreren Schweizer Bauprojekten wurden EI 30 bzw. EI 90 - Lösungen erfolgreich eingesetzt.

## 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 Standardwandanschlusses A.W. 50 liegt bei nur 120 mm. Die Montage



Wartebereich eines Klinikums mit FURAL Brandschutzdecke EI30

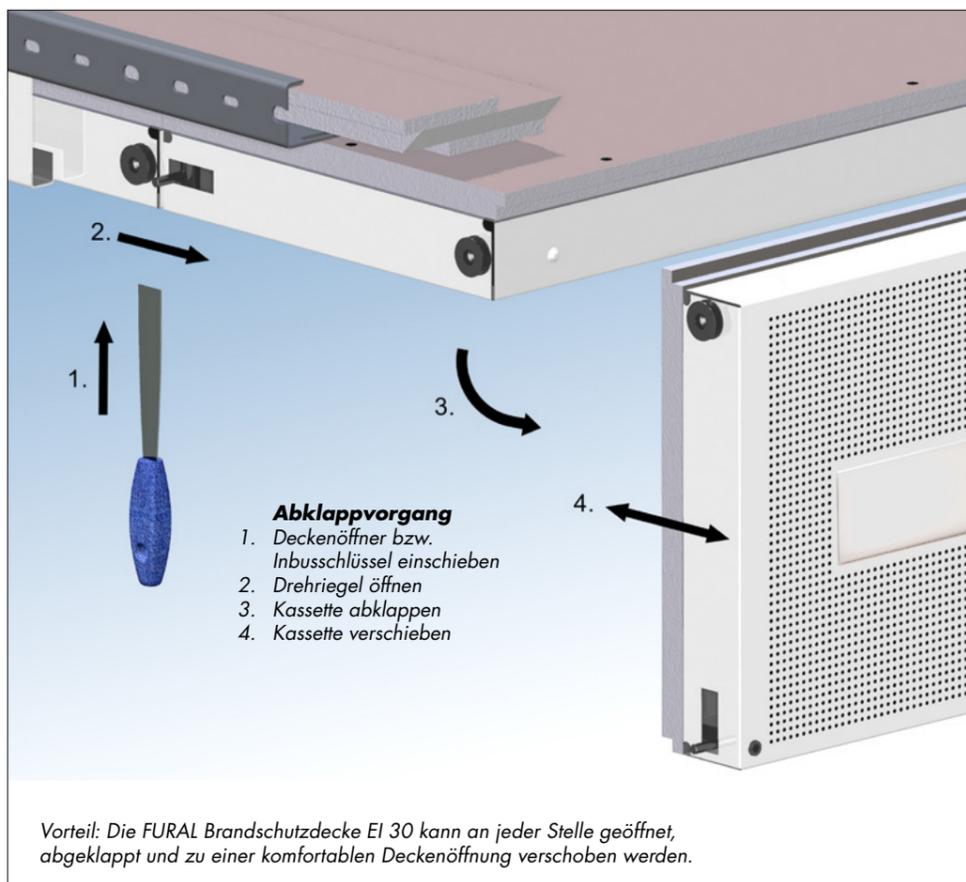
des Gipskartonformteils erfolgt durch einfaches Einschleiben von der Seite, es ist keine weitere Verschraubung im Deckenhohlraum notwendig. Die Montage wird damit nicht nur wesentlich einfacher, sondern auch um bis zu 30 Prozent verkürzt.

Mit dem perfekt durchdachten Brandschutzdeckensystem von FURAL können Kliniken, Pflegeeinrichtungen, Schulen, Flughäfen,

Museen, Sporthallen, Hotels, etc. 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.



Abklappbare Brandschutz-Kassette mit integrierter LED-Leuchte FP-Secure



## Die Vorteile im Überblick:

- 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, 18 Perforationsvarianten.
- Hochwertige Pulverbeschichtung garantiert hygienische, staubfreie, leicht zu reinigende Oberfläche. Standard in RAL 9010 beschichtet, auf Wunsch alle Farben der RAL bzw. NCS-Farbpalette.
- Entschärfung kritischer Schnittstellen an der Baustelle durch komplett integrierte Langfeld - LED-Leuchte FP-Secure von Philips, keine weiteren Ertüchtigungsmassnahmen für Brandschutz nötig; in vier Längen und zwei Lichtfarben (3.000K/4.000K) verfügbar; kosten- und energiesparend: garantierte Brenndauer von 50.000 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.
- Max. Modullänge 3.000 mm (300 mm Breite) bzw. 2.500 mm (400 mm Breite), Modulbreite von 225 – 450 mm mit Aufpreis frei wählbar.
- Mit entsprechenden Randfriesen freie Überspannung bis Gesamtlänge von 3.800 mm.

## Impressum

Knauf K-Mail informiert über Neues von Knauf. Herausgeber und Redaktion: Knauf AG, 4153 Reinach, [www.knauf.ch](http://www.knauf.ch), [info@knauf.ch](mailto:info@knauf.ch), Tel. 058 775 88 00

Inhalte und Bilder sind, soweit nicht anders erwähnt, Eigentum der Knauf-Gruppe. Eine Vervielfältigung oder Verwendung der Daten ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Knauf AG nicht gestattet. Gestaltung und Layout: Wingeier, Jaques & Picker, Basel