

Metalldecken

Brandschutzdecken

FIRECIL EI 30 (a/b) F 30 MFPA Leipzig AbP-P - SAC 02/III-214

Unternehmen



Die wirtschaftliche Sicherheit



MCI - selbstständige Brandschutzdecke „FIRECIL“ für Fluchtwege

- wirtschaftliche Sicherheit - wartungsfrei -
- Revisionsdecke - leichte Handhabung
- durch Perforation und Vlies schallabsorbierend
- integrierte Beleuchtung - superflach -

A-7343 Neutal
Werner von Siemens-Straße 2

Tel. +43/2618/2717113
Fax. +43/2618/2717118

Mail. office@mci-metalldecken.com

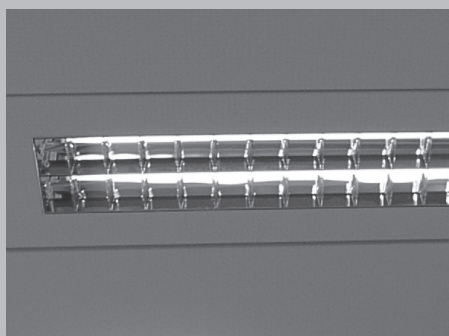
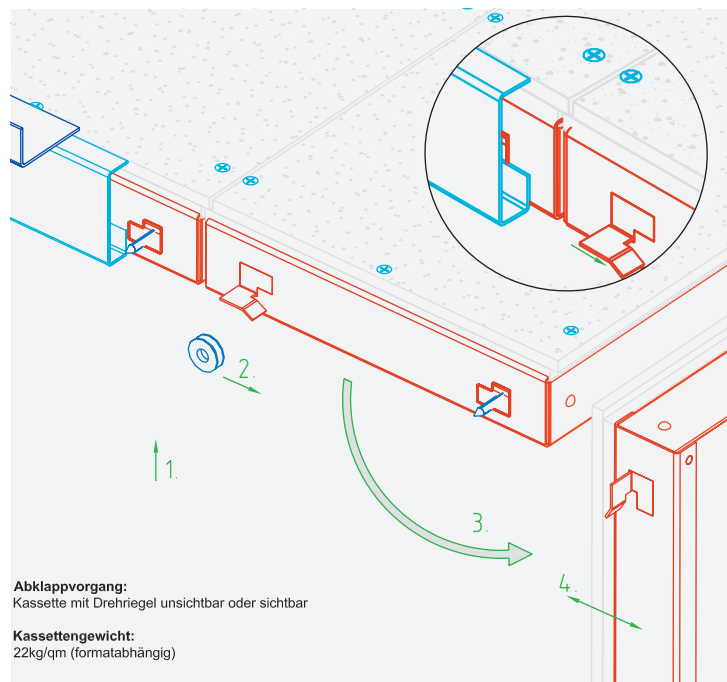
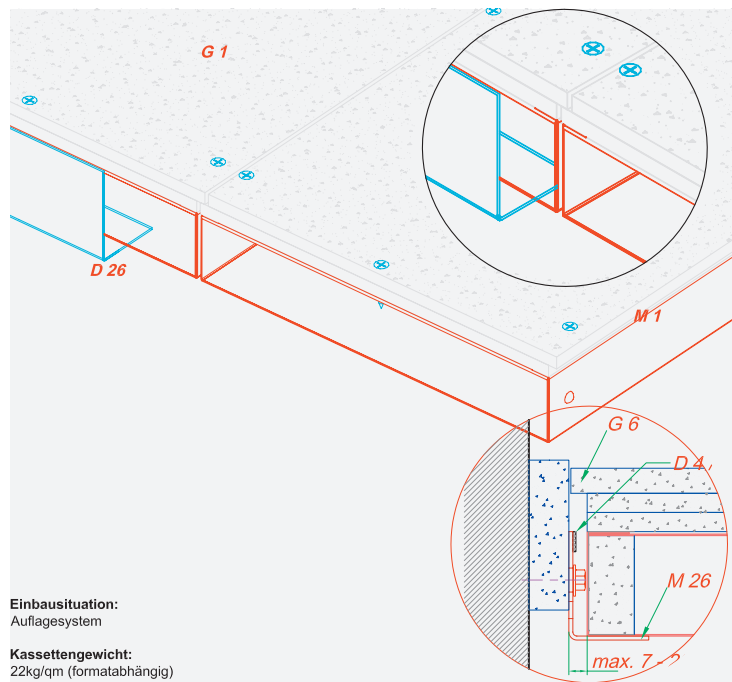
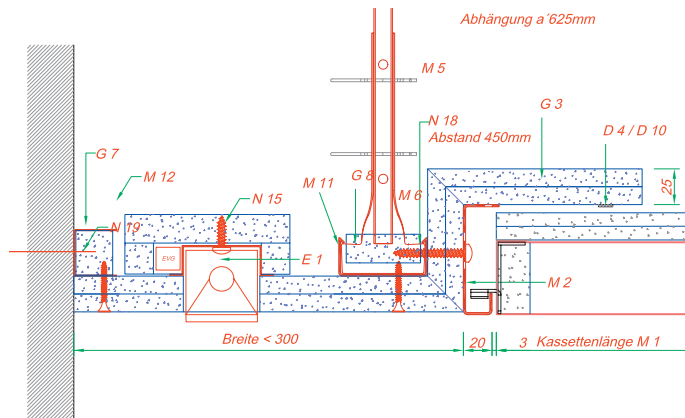
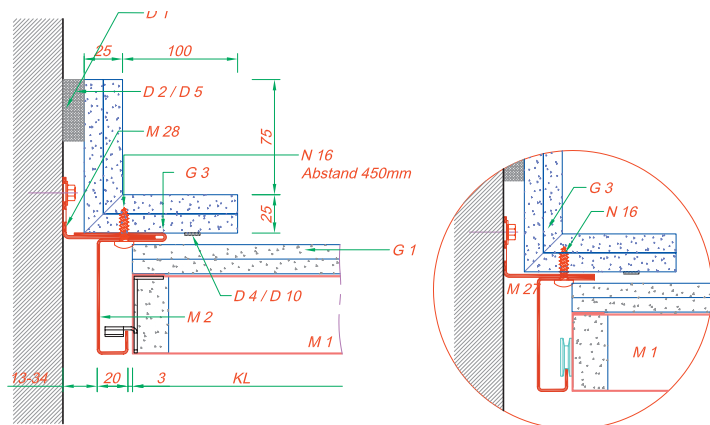
www.mci-metalldecken.com



- systemgeschützt
- flaches Kompaktelement 72mm
- abklappbar - verschiebbar
- schallabsorbierend durch Perforation
- integrierte Beleuchtung ohne Abkofferung
- integrierbare Brandschutzklappen bis Modul 625
- nachrüstbar in bestehende Gebäude

- montagefreundlich durch vorgefertigte GKF-Formteile
- kurze Lieferzeit durch lagermäßig geführte Konstruktionsteile und GKF-Formteile
- wartungsfrei
- Beratung und Lieferung aller Komponenten aus einer Hand
- ACAD-Unterstützung bei Planung und Ausführung

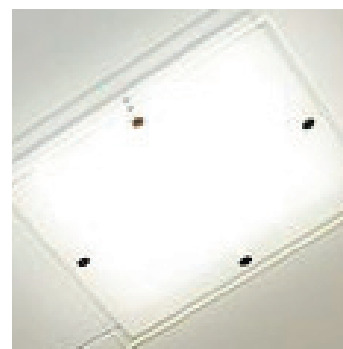
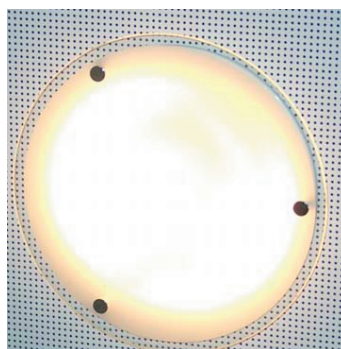
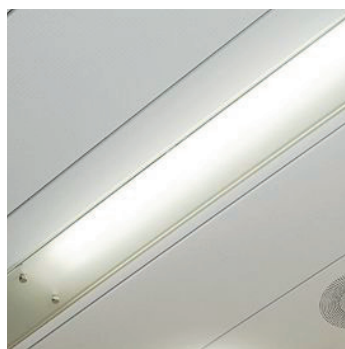
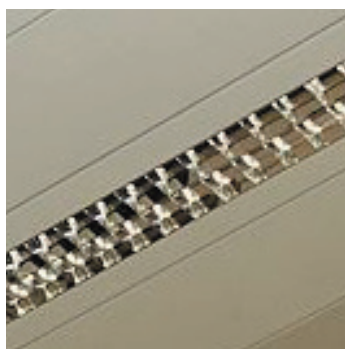
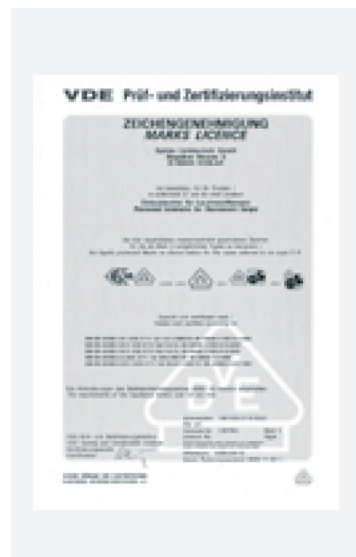
FIRECIL - selbstständige EI 30/F 30 Metalldecke als Kompaktelement
Breiten 312,5/400mm Längen von 500-3.000mm
österreichische, deutsche und europäische Zulassung



Systemleuchten (Rechteckformat) gibt es in einflammiger und zweiflammiger Ausführung, in vier verschiedenen Längen und mit unterschiedlichen Abdeckungen sowie auch mit integrierten Notbeleuchtungssystemen.

Allgemeine Beschreibung der Systemleuchten:

- Lieferung werkseitig eingebaut in eine F 30 M.C.I. Metalldeckenplatte nach DIN 4102 DIN 13501 als Fertigelement incl. 1,5 lfm Kabel an Leuchte angeschlossen, am Kabelende mit montierten Stecker und Steckverbindung für bauseitigen Anschluss an das E-Versorgungsnetz
 - Einbauleuchte mit Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, beschichtet ähnlich RAL 9016
 - incl. EVG nach VDE 0108
 - untere Abdeckung auf Wunsch mit Parabolraster BAP, Opal - oder Prismatic-scheibe mit Rahmen und zusätzlich innenliegendem Alu-Reflektor
 - mit eingebautem Leuchtmittel, T 5 (16) HI-Lichtfarben: ww (warmweiß) nw (naturweiß) oder tw (tageslichtweiß) Leuchtmittel HO auf Anfrage.
 - Dimmbar oder Tageslichtregelnd auf Anfrage.
 - Serienmäßig externe modulare Versorgungseinheit
- VDE/ENEC geprüft 129764 L

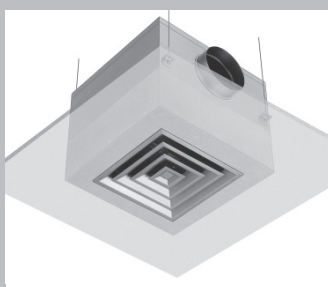


Bilder unten:

Bild links: Metall-Schrank/Revisionstüranlage mit F-30/F-90 Zulassung in Verbindung mit der F-30/F-90 Metalldecke „Firecil“ Übergang zum Deckenhohlraum offen. Auch beidseitig möglich „Fluchttunnel“

Bild mitte: Brandschutzklappe mit Zulassung Einbaumodul Rund bis 350mm / Quadratisch bis 625 mm

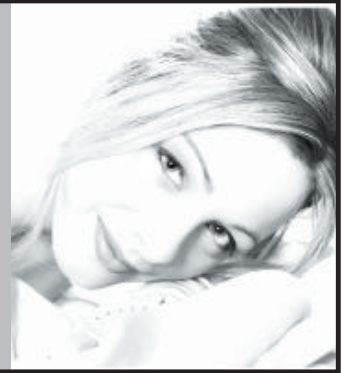
Bild rechts: Metall-Schrank/Revisionstüranlage als Schachtwandverkleidung F-30/F-90 in Verbindung mit der F-30/F-90 Metalldecke „Firecil“



Qualitätsstandard gemäß T.A.I.M.-Norm

Design - Perforationen

beliebige Farbwahl



Perforationsbeispiele

R 0,8/1%

Lochdurchmesser: 0,80mm
 Teilung: 7,80mm
 freier Querschnitt: 1%

R 0,8/1,0

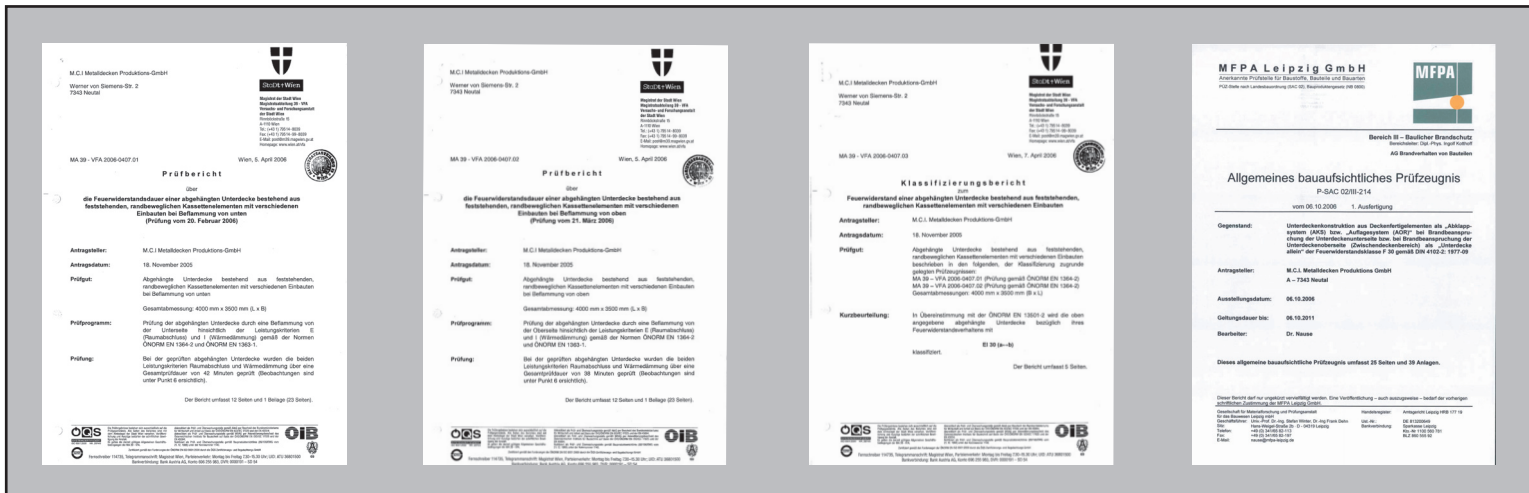
Cosmosbeschichtung
 Struktur

R 2,5/16%

Lochdurchmesser: 2,50mm
 Teilung: 5,50mm
 freier Querschnitt: 16%

R 2,5/32,0

Lochdurchmesser: 2,50mm
 Teilung: 2,75mm
 freier Querschnitt: 32%



Auszug - Akustische Werte

Perforation R 2,5/16%
 mit eingeklebtem Akustikvlies

Mittelwerte der Schallabsorption
 Tieftonbereich (100-315 Hz) - 0,57
 Mitteltonbereich (400-1250 Hz) - 0,70
 Hochtonbereich (1500-4000 Hz) - 0,68

