



**NEW**  
easy-click  
System

# dur-F30<sup>®</sup>

Brandschutzdecken  
Fire-resistant ceilings

# dur-F30<sup>®</sup> SYSTEM 300

NEW

easy-click  
System



- **Easy-click System:** Schnelle, werkzeuglose Öffnung der Deckenplatten.
- **Abklappfunktion:** Abklapp- und verschiebbare Elemente ermöglichen leichten Zugang zu allen im Deckenhohlraum befindlichen Installationen.
- **Indexierung:** Selbsttätige Zentrierung der Platten nach dem Wiederverschließen.
- **Höchste Sicherheit:** Spezialhaken sichern die Brandschutzplatten beim Öffnen der Decke.
- **Einfache Montage:** Keine separaten Gipskartonstreifen zur Abdichtung der Längsfugen zwischen den Brandschutzplatten mehr erforderlich.
- Länge: max. 3000mm  
Breite: max. 450mm  
Empfohlene Maximalfläche: 1,2m<sup>2</sup>

- **Easy-click system:** A quick way to open ceiling panels that requires no tools.
- **Hinge and slide mechanism:** Hingeable and sliding elements facilitate access to all installations located in a ceiling void.
- **Indexing:** Automatic alignment of panels when they are closed back up again.
- **Optimum safety:** Special hooks secure the fire protection panels when the ceiling is opened up.
- **Ease of assembly:** No longer any need for separate plasterboard strips to seal the longitudinal seams between fire protection panels.
- Length: max. 3000mm  
Width: max. 450mm  
Recommended maximum surface area: 1.2m<sup>2</sup>

# dur-F30<sup>®</sup> SYSTEM 321.40



- **Absenkfunktion:** Horizontal absenk- und verschiebbare Elemente ermöglichen leichten Zugang zu allen im Deckenhohlraum befindlichen Installationen.
- **Sicherheitshakensystem:** Durch spezielle Doppelhaken wird die Decke beim Öffnen gesichert und die Brandschutzplatte kann nicht herausfallen.
- **Niedrige Raumhöhe:** Optimal geeignet für niedrige Flure, da auch im Revisionsfall ein Maximum an Raumhöhe verfügbar ist.
- **Länge:** max. 2890mm  
**Breite:** max. 600mm  
Bei Längen bis 2200 mm sogar bis Breite 800mm  
Empfohlene Maximallfläche: 1,2m<sup>2</sup>

- **Drop-down and slide mechanism:** Horizontal drop-down and sliding elements facilitate access to all installations located in a ceiling void.
- **Safety hook system:** Special double hooks are used to secure the ceiling when it is opened up, ensuring that the fire protection panel does not fall out.
- **Low room height:** Ideally suited for low corridors because, even when an overhaul is required, a maximum of room height is still available.
- **Length:** max. 2890mm  
**Width:** max. 600mm  
On lengths of up to 2200mm and even up to a width of 800mm  
Recommended maximum surface area: 1.2m<sup>2</sup>

## BRANDSCHUTZSYSTEME VON DURLUM

Als langjähriger Partner im Bereich des vorbeugenden Brandschutzes hat durlum universell einsetzbare Brandschutzsysteme entwickelt, die allen Anforderungen für eine selbständige F30 Brandschutzeinheit entsprechen. Unsere dur-F30® Systeme sind nach DIN EN 1354 geprüft und gemäß EI 30 nach DIN EN 13501 klassifiziert. dur-F30® Metalldecken sind standardmäßig nicht-brennbar in der Ausführung DEFEO [A2-s1, d0] erhältlich. Auf Wunsch ist auch eine nicht-brennbare Ausführung DEFEO PLUS [A1] möglich.

## BRANDSCHUTZPLATTEN

- **Material:** Verzinktes Stahlblech mit Stärken je nach Bedarf.
- **Gewicht:** 25–27 kg/m<sup>2</sup>
- **Schallabsorption:** Gelochte Ausführung [perforiert und mit Vlies hinterlegt] möglich. Schallabsorptionsgrad nach DIN EN 20354 von  $\alpha_w=0,85$  entsprechend Klasse B.
- **Optional:** Zusätzliche Mineralwollfüllung zur Erzielung eines höheren Schallabsorptionsgrads.



SECURA



PUNTEO®-N

## FIRE PROTECTION SYSTEMS FROM DURLUM

As a long-term partner to the preventive fire protection sector, durlum has developed universally applicable fire protection systems that meet all requirements for a stand-alone F30 fire protection unit. Our dur-F30® systems have been inspected in accordance with DIN EN 1354 and are classified in accordance with EI 30 DIN EN 13501. Standard dur-F30® metal ceilings are non-flammable in accordance with DIN EN 13501 and are available in version DEFEO [A2-s1, d0]. Upon request, we can also provide the non-flammable DEFEO PLUS [A1].

## FIRE PROTECTION PANELS

- **Material:** Galvanized steel with thicknesses as required.
- **Weight:** 25–27 kg/m<sup>2</sup>
- **Noise absorption:** Perforated version [perforated and lined with insulation mat] is possible. Noise absorption level of  $\alpha_w=0.85$  [Class B] in accordance with DIN EN 20354.
- **Optional:** Additional mineral wool fill to achieve a higher level of noise absorption.

## INDIVIDUALISIERUNG

- Die dur-F30® Deckensysteme von durlum können in verschiedenen Farben beschichtet oder individuell mit Motiven und Texturen bedruckt werden.
- Neue innovative Gestaltungsfreiheiten eröffnet dabei die dur-GRAPHICS Bedruckungstechnik.

## INDIVIDUALIZATION

- The dur-F30® ceiling systems from durlum can be coated in various colors or be printed individually with motifs and textures.
- New and innovative design freedom is provided by dur-GRAPHICS printing technology.

## ERGÄNZENDE LICHTSYSTEME

- **Ideale Begleiter:** Die Lichtsysteme SECURA und PUNTEO®-N sind optimal in die dur-F30® Brandschutzplatten integrierbar.
- **SECURA:** Sehr flache Langfeldleuchten, die bündig in die Platten eingebaut werden. Erhältlich in herkömmlicher T5-Technologie oder mit modernster LED-Technologie.
- **PUNTEO®-N:** LED-Lichtpunkte, die individuell an die Raumgestaltung angepasst werden. Kaum wahrnehmbar durch das besondere Linsensystem. Auf Wunsch auch mit Wall-Washer-Funktion zum Aufhellen der Wände erhältlich.

## SUPPLEMENTARY LIGHTING SYSTEMS

- **Ideal companions:** The SECURA and PUNTEO®-N lighting systems can be integrated in an optimum manner in the dur-F30® fire protection panels.
- **SECURA:** Very flat long strip lights that can be installed flush in the panels. Available in conventional T5 technology or with the latest LED technology.
- **PUNTEO®-N:** LED lighting points that can be adapted individually to suit the room design. Barely perceptible due to their unusual lens system. Also available on request with a ‚wall-washer function‘ to brighten up walls.

## KOMPETENZ FÜR DECKE LICHT RAUM

durlum entwickelt und fertigt Metalldecken, Licht- und Tageslichtsysteme für architektonische Anwendungen weltweit. Seit mehr als 50 Jahren schaffen wir gemeinsam mit unseren Projektpartnern Lösungen, die Funktion und Design optimal vereinen. Lösungen, in denen man sich wohlfühlt.

Als Unternehmen mit einer Philosophie, deren Basis Innovationsbereitschaft für Decke, Licht und Raum ist, wurde durlum bereits viermal in Folge mit dem Innovationspreis für Architektur und Technik ausgezeichnet. Unser Firmengeschehen gestalten wir dabei im Bewusstsein der Verantwortung gegenüber den von uns abhängigen Menschen, der Gesellschaft und der Umwelt. durlum ist gemäß der ISO 9001 zertifiziert und nach der internationalen Umweltmanagementnorm ISO 14001 anerkannt.

Im Bereich Brandschutz bietet durlum integrierte Decken- und Lichtlösungen, die der Entstehung und Ausbreitung eines Brandes entgegenwirken und die wirksame Löscharbeiten gewährleisten. Lösungen für den Schutz des Lebens und der Gesundheit.

## EXPERTISE IN CEILING LIGHTING AMBIENCE

durlum develops and manufactures metal ceilings, lighting and daylight systems for architectural applications worldwide. For more than 50 years, we have been working with our project partners on solutions that create a perfect synthesis between function and design. Solutions that make you feel at home.

As a company with a philosophy based on a readiness to innovate with ceiling, lighting and ambience, durlum has been awarded the Innovation Prize for Architecture and Technology four times in succession. Everything that happens in our company is guided by an awareness of our responsibility towards the people, society, and the environment that are dependent upon us. durlum is certified in accordance with ISO 9001 and is recognized in accordance with the international environment management standard ISO 14001.

In the fire protection sector, durlum offers integrated ceilings and lighting solutions that counteract the combustion and propagation of a fire and that assure the effectiveness of fire-fighting work. Solutions for the protection of life and health.



Geschlossene Metalldecken | Closed metal ceilings  
Offene Metalldecken | Open metal ceilings  
Funktionsdecken | Functional ceilings  
Deckensegel und Akustik | Raft ceilings and acoustics  
Designdecken | Design ceilings



Objektbeleuchtung | Project lighting  
Innen- und Außenleuchten | Interior and exterior lighting  
Lichtmanagement | Lighting management



Tageslichtrohre | Daylight tubes  
Umlenkssysteme | Redirection systems  
Abschattsysteme | Shading systems

# DECKE LICHT RAUM

CEILING LIGHTING AMBIENCE  
PLAFOND LUMIERE AMBIANCE

Kontakt vor Ort  
Local contact  
Contact local



[www.durlum.com/contact](http://www.durlum.com/contact)

**durlum GmbH** | An der Wiese 5 | D-79650 Schopfheim

T +49 (0) 76 22 | 39 05-0  
F +49 (0) 76 22 | 39 05-42  
E [info@durlum.com](mailto:info@durlum.com)  
I [www.durlum.com](http://www.durlum.com)

