





**PROJEKT** aib Büro Duisburg [DE]

**FERTIGSTELLUNG** Frühjahr 2015

**ARCHITEKTEN** aib GmbH | Duisburg [DE]

**PRODUKTE** **dur-SOLO® DECKENSEGEL**

0,7 mm starkes verzinktes Stahlblech; in verschiedenen Plattenformaten [LxB]: 1.800-3.350 mm x 760-1.023 mm; Lochbild RG-L08 „Pico Point“ komplett durchperforiert; in RAL 9010 matt pulverbeschichtet und mit schwarzem Akustikvlies hinterlegt; ausgeführt als Kühldeckensegel; über Gewindestäbe von der Rohdecke abgehängt [ca. 420 m<sup>2</sup>]

In der Fürstenstraße 18, nahe dem Duisburger Hauptbahnhof, befinden sich die innovativen Büroräume des neuen Hauptsitzes der aib. Ursprünglich in den 50er Jahren als Lagergebäude errichtet, brachten die eigenen Planer das Gebäude auf den neuesten technischen Stand und kreierten moderne und zukunftsfähige Büroarbeitsplätze. Mit minimalsten Eingriffen entstanden hier helle, loftähnliche Räumlichkeiten, in denen Transparenz und Kommunikation eine wichtige Rolle spielen.

Ästhetische dur-SOLO® Deckensegel von durlum fügen sich harmonisch in die zurückhaltende Farbgebung der Innenräume ein und unterstützen die Gliederung, der nach dem „Open Space“ Prinzip gestalteten Arbeitsräume. Über Verbindungsclips miteinander verbunden, überspannen die weißen Metalldeckensegel die auf den großzügigen Flächen entstandenen offenen Arbeitsplätze, Ruhezone sowie separierten Besprechungsräume. Mit einem zeitgemäßen Lochbild durchperforiert und durlum Akustikvlies hinterlegt, reduzieren die bis zu 3,3 Meter großen Einzelsegel den Lärmpegel in den unterschiedlichen Arbeitsbereichen so, dass die kürzere Nachhallzeit ein angenehmes akustisches Klima erzeugt. Scheinbar schwerelos sind die dur-SOLO® Deckensegel über Gewindestäbe an der Betondecke abgehängt und unterstützen das großzügige Raumgefühl. Verstärkt wird dieser schwerelose Charakter durch die unauffällige Unterkonstruktion mit im Segel integrierten Traversen.

An heißen Sommertagen senken die als Kühldecken ausgeführten Segel die Raumtemperaturen auf ein angenehmes Niveau und lassen weiterhin kreativen Austausch im Team zu. Dabei wird die Oberflächentemperatur des Metalldeckensegels über kaltes Wasser, welches durch das Kühlsystem geleitet wird, unter die Raumtemperatur gesenkt. Die abgehängten dur-SOLO® Deckensegel werden damit um einen zusätzlichen Funktionsbereich erweitert und bestechen neben ihrer eleganten Optik vor allem durch ihre akustische und thermische Funktion.



**dur-SOLO® ACTIVE**

Deckensegel von durlum lassen sich auch optimal mit betonkernaktivierten Decken kombinieren!

