

PROJEKT DES MONATS | Zentralbibliothek im KAP1, Düsseldorf [DE]

10 22



Fotos: Marcus Pietrek



CEILING
LIGHTING
AMBIENCE

durlum.com

PROJEKT DES MONATS | Zentralbibliothek im KAP1, Düsseldorf [DE]

10 22



PROJEKT	Zentralbibliothek im KAP1, Düsseldorf [DE]
ARCHITEKT	Schrammel Architekten Stadtplaner PartGmbH RKW Architektur + [Düsseldorf]
LICHTPLANER	Bartenbach
FERTIGSTELLUNG	November 2021
PRODUKT	Langfeldplatten mit Torsionsfedern als Variante von S4.7 K-TS 0,96 mm starkes Aluminium [DUROPLAN A], Abmessung [LxB] 1396 x 353 mm [ca. 400m²]

Über 135 Jahre Geschichte, stets im Wandel der Zeit: Die Stadtbüchereien in Düsseldorf können auf eine ereignisreiche Zeit zurückblicken. Um den sich veränderten Anforderungen gerecht zu werden, hat die Zentralbibliothek im Kulturzentrum KAP1 Ende letzten Jahres ihre Tore am Konrad-Adenauer-Platz 1 geöffnet.

Unmittelbar am Bahnhofsvorplatz gelegen, lädt die Bibliothek auf zwei Ebenen und einer Fläche von rund 8.000m² Besucher von Jung bis Alt zum Stöbern, Lernen und Verweilen ein.

Eine besondere Herausforderung bei der Sanierung des ehemaligen Postgeländes stellte die Deckengestaltung des rechteckig verlaufenden Flurbereichs dar. Hier war ein Produkt gefragt, das zum einen Winkelgenauigkeit sicherstellt und zum anderen ausreichend Helligkeit in die Bibliothek bringt. durlum lieferte die optimale Tageslichtlösung.

Aus hochreflektierendem Aluminium bestehend, lenken die edel anmutenden Platten das Tageslicht wirkungsvoll in den Innenraum und tragen zum Wohlgefühl der Besucher bei. Das montagefreundliche Federsystem betont wahlweise eine fugenlose Verlegung oder die bewusste Akzentuierung durch eine Fuge. So wird das einheitliche Deckenbild durch 13mm breite Fugen zur Lichtintegration gekonnt in Szene gesetzt. Auch eventuell notwendigen Revisionsarbeiten steht nichts im Wege: Die Platten lassen sich schnell und einfach nach unten abschnenken und demontieren. Dabei ist die Position der einzelnen Elemente durch die indexierte Befestigung definiert.