IM
PRESS
ION

DUON

Deckensysteme
Raumakustik
Lichtkonzepte

10 Jahre Duon

OUR SUMMITS

In den vergangenen zehn Jahren hatten wir das Privileg, mit unseren Partnern und Kunden, eine Vielzahl faszinierender Projekte zu realisieren und gemeinsam Höchstleistungen zu erbringen. In dieser Broschüre möchten wir Ihnen sechs herausragende Highlights vorstellen.

Wir freuen uns darauf, gemeinsam weitere Gipfel zu erklimmen.





Deckensysteme
Raumakustik
Lichtkonzepte

01

Aluminium Linearraster
Deltaline

02

Holzpaneele
Linea





03

Aluminium Linearraster
Deltaline

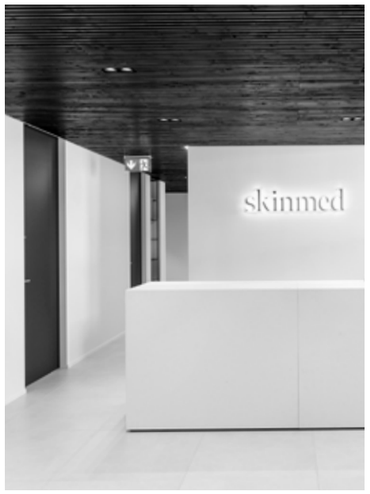
04

Zementgebundene
Holzwolle



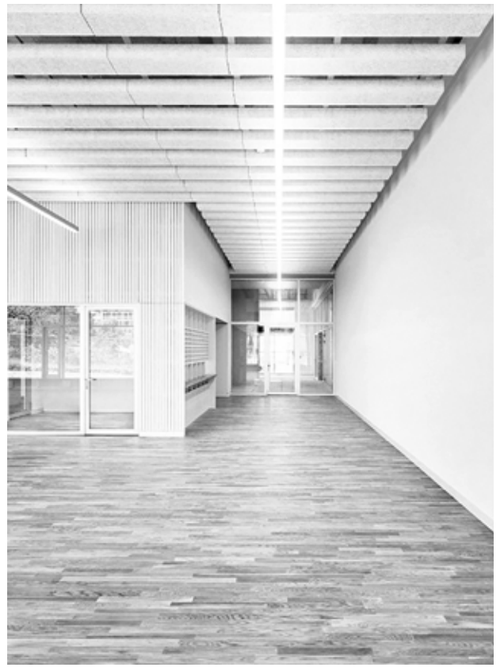
05

Holz Linearraster
Duon Woodline



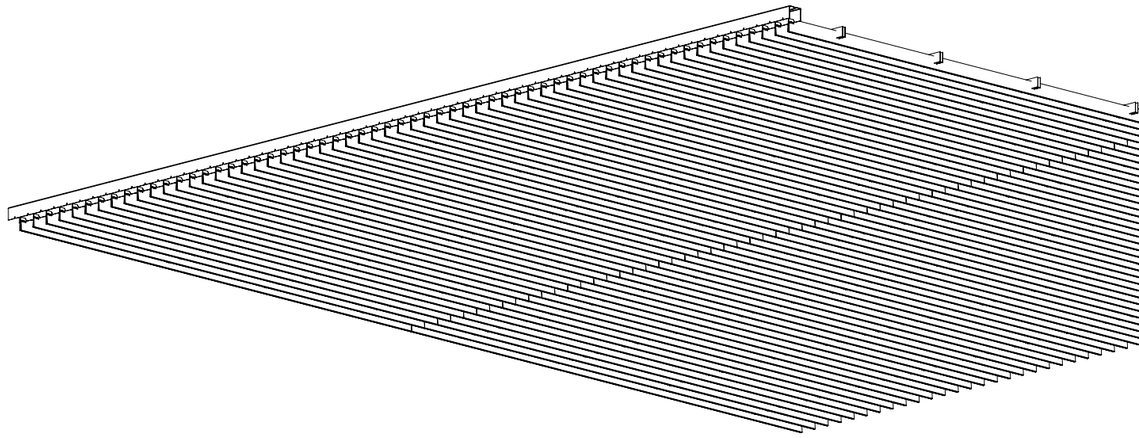
06

Zementgebundene
Holzwollkanäle



01

Aluminium
Linearraster
Deltaline

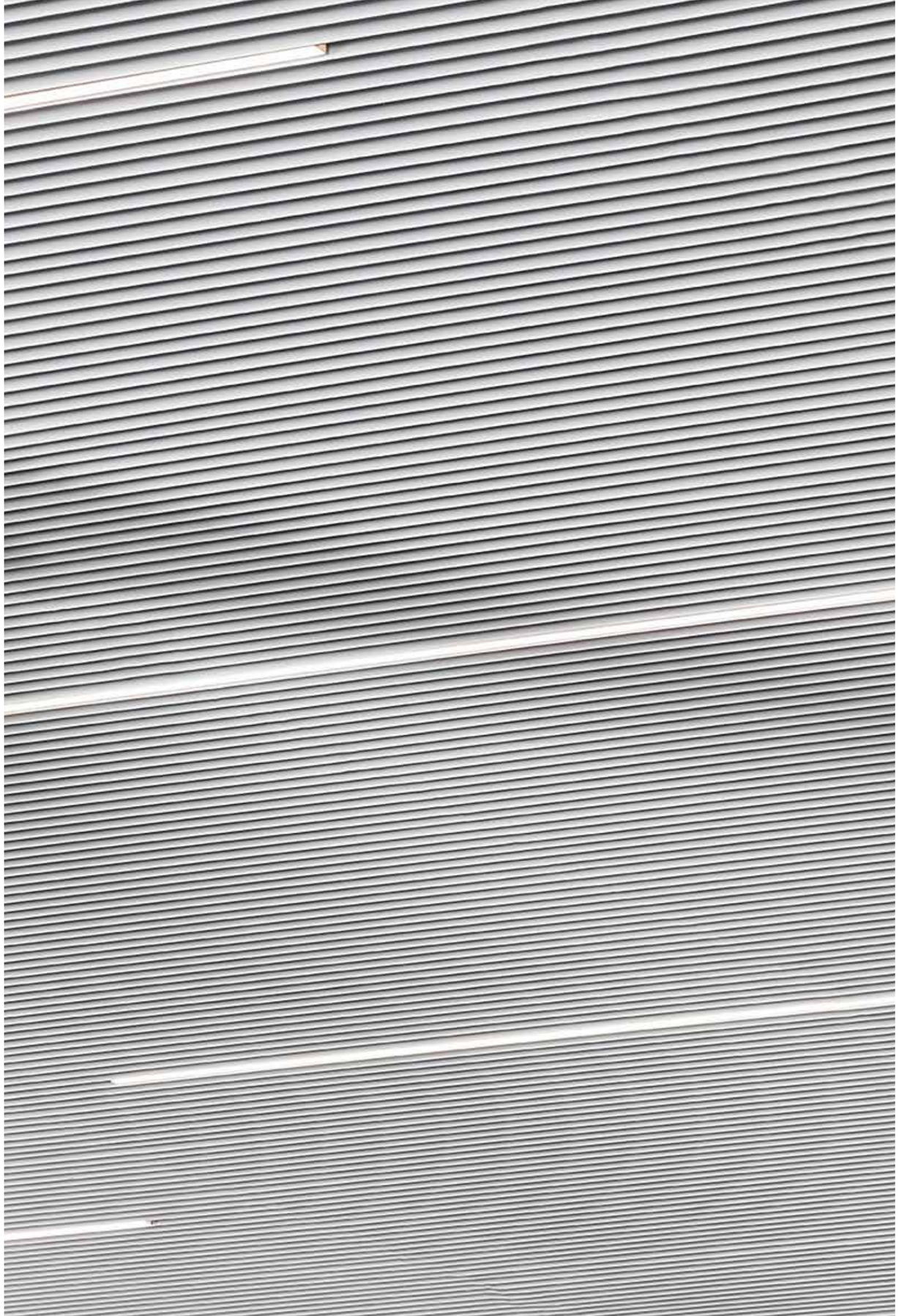


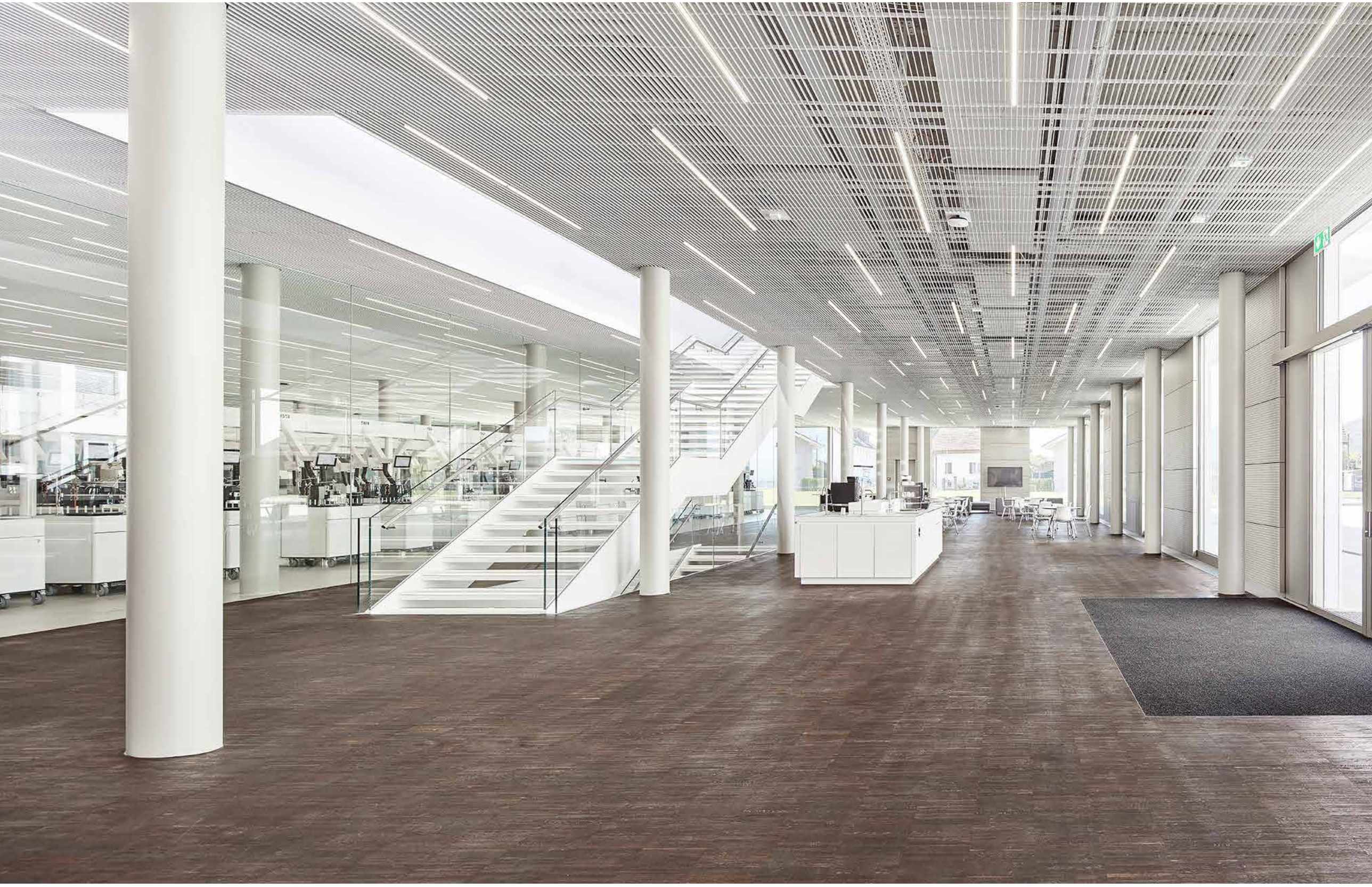
Ästhetische Deckenlösung mit internationaler Strahlkraft

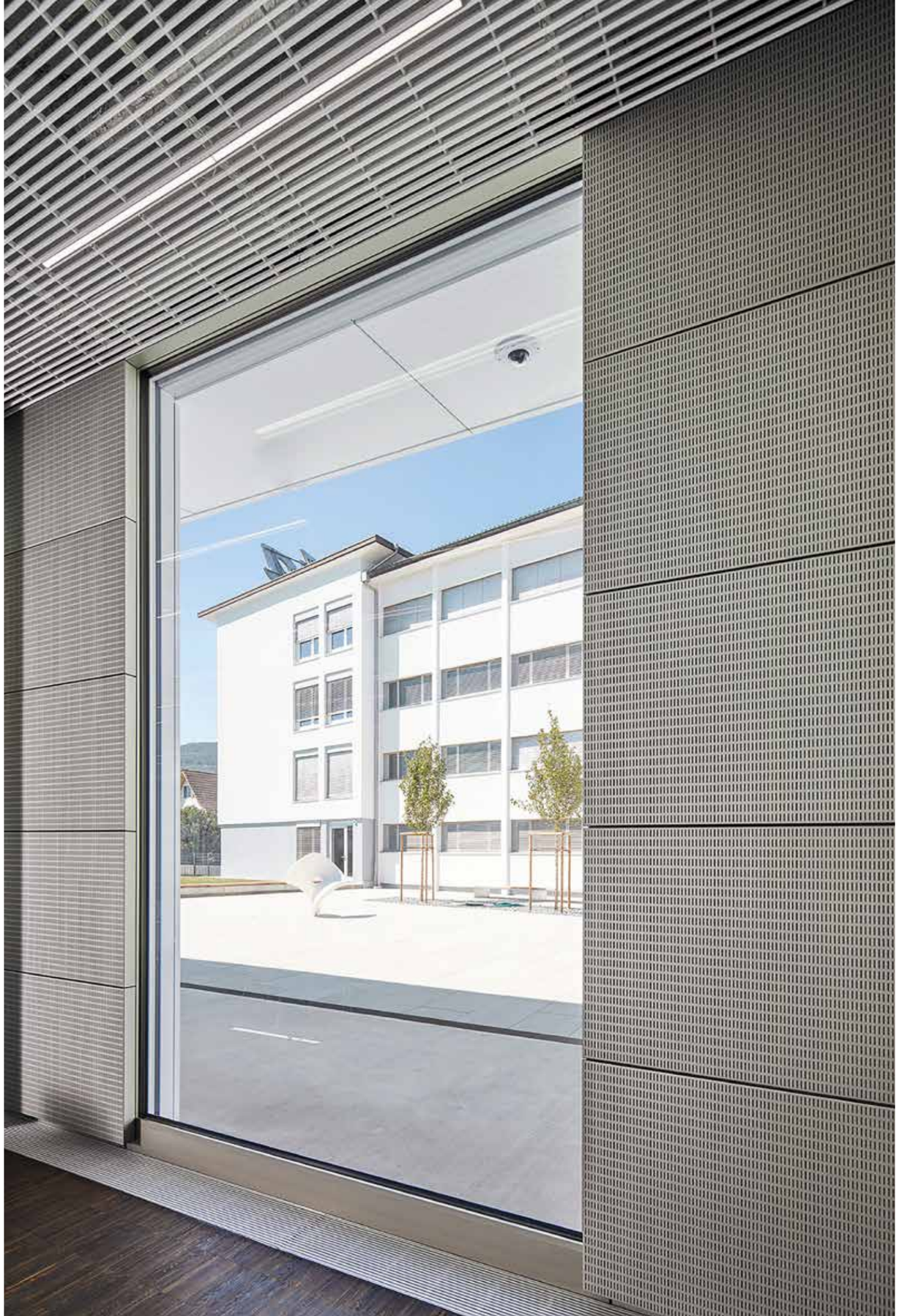
Leicht und feingliedrig greift die Deckenlösung die offene Architektur mit lichtdurchfluteten Räumen und gläsernen Wänden auf. Die Deckenelemente in Rasterform scheinen über den grosszügigen Arbeitsplätzen zu schweben. Doch hinter den Elementen verstecken sich zahlreiche Installationen: Lüftungen, Klimageräte oder Wasserleitungen werden so diskret kaschiert. Sichtbar sind die Lichtelemente, die stimmig integriert sind und neben dem Tageslicht für angenehme Helligkeit in den Räumen sorgen.

Die Decke ist aus beschichtetem Aluminium gefertigt. Das Material ist sehr langlebig und wartungsarm. Sollte doch einmal eines der 1200 x 600 mm grossen Elemente ausgewechselt werden, kann es einzeln aus der Konstruktion entnommen und revidiert werden.

Architektur: Candio Architekten AG
Montage: Isolag AG





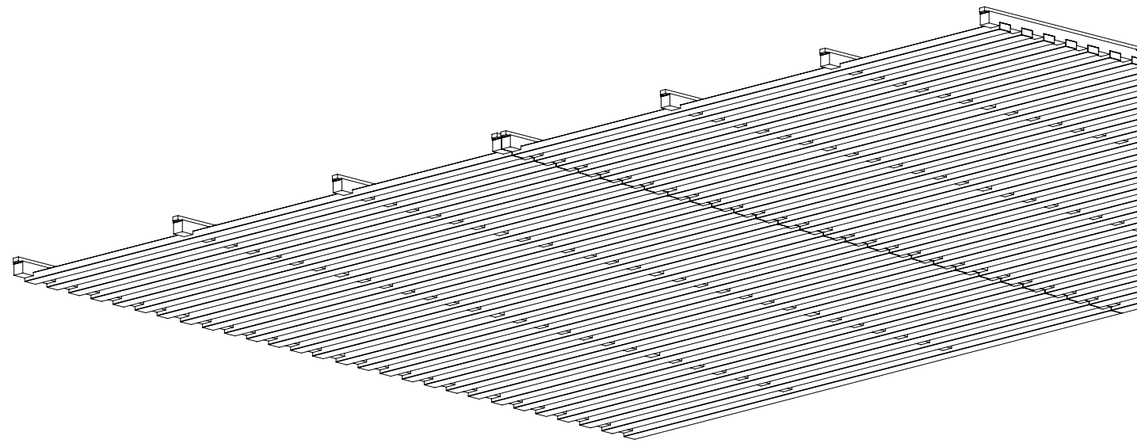






02

Holzpaneele
Linea



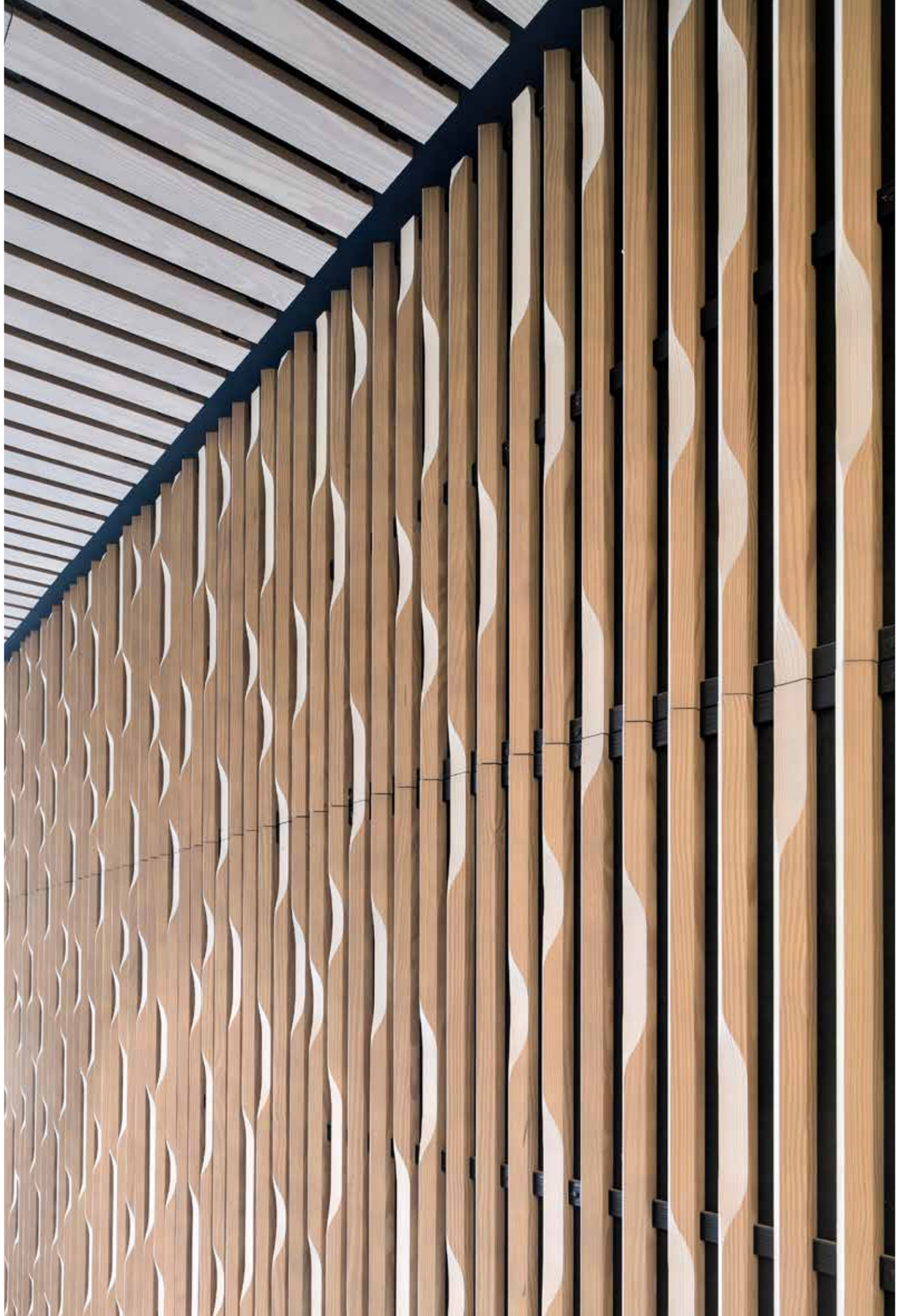
Einzigartige Optik mit hoher akustischer Wirksamkeit

Die Linea-3D-Edge-Wandverkleidung aus massivem Kiefernholz verleiht dem Bauwerk, mit seiner eleganten Form und dem Reliefmuster über die gesamte Höhe, eine warme Atmosphäre und eine einzigartige Optik. Die lineare Decke ist mit breiten Lamellen und integrierten Beleuchtungen ausgestattet.

Durch die Integration eines Schallabsorbers mit Vliesbezug erhöht sich die Akustikleistung der Paneele. Sie ermöglichen die Gestaltung einer raumtypabhängigen Klangumgebung, vom Sitzungssaal bis zum Auditorium.

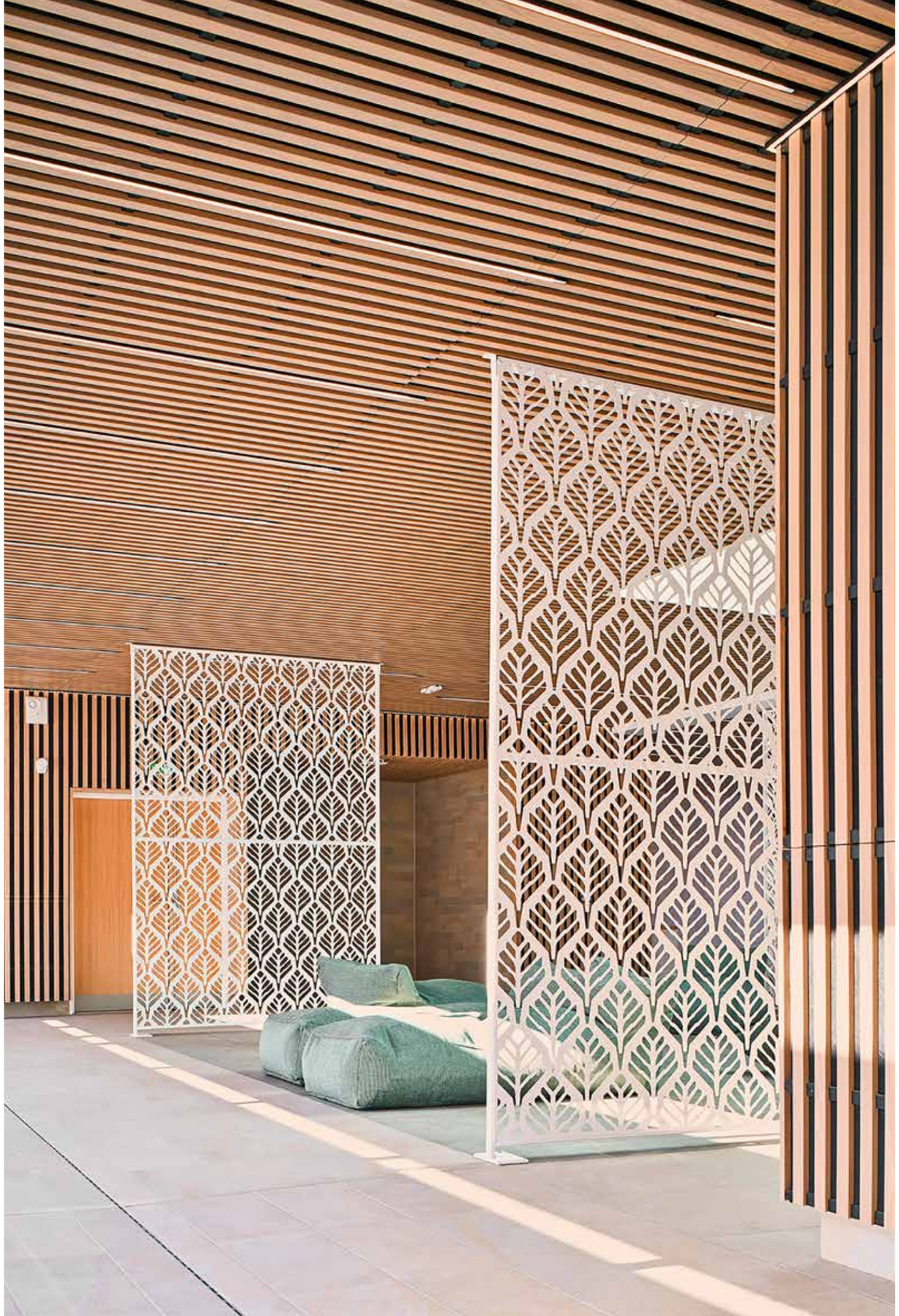
Die Holzpaneele verleihen dem Raum eine natürliche Note, die auch in grossen Räumen wie einem Schwimmbad spürbar ist. Durch die Verwendung von speziell behandeltem Holz und Schrauben kann die Paneele auch in feuchter Umgebung verwendet werden.

Bauherr: Institut Jules Bordet / Stade Nautique
Architektur: Brunet & Saunier / Chabanne
Fotografie: Georges De Kinder / Erick Saillet



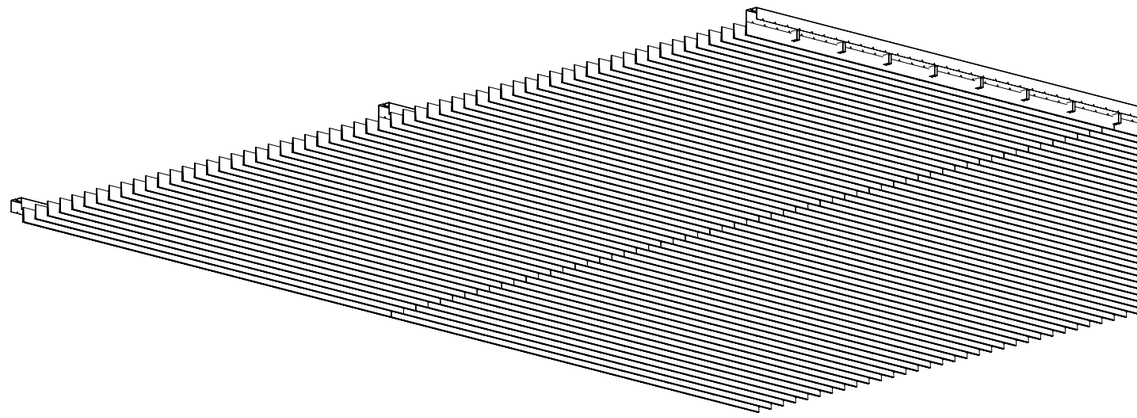






03

Aluminium
Linearraster
Deltaline



Intelligentes Design für höchste Ansprüche

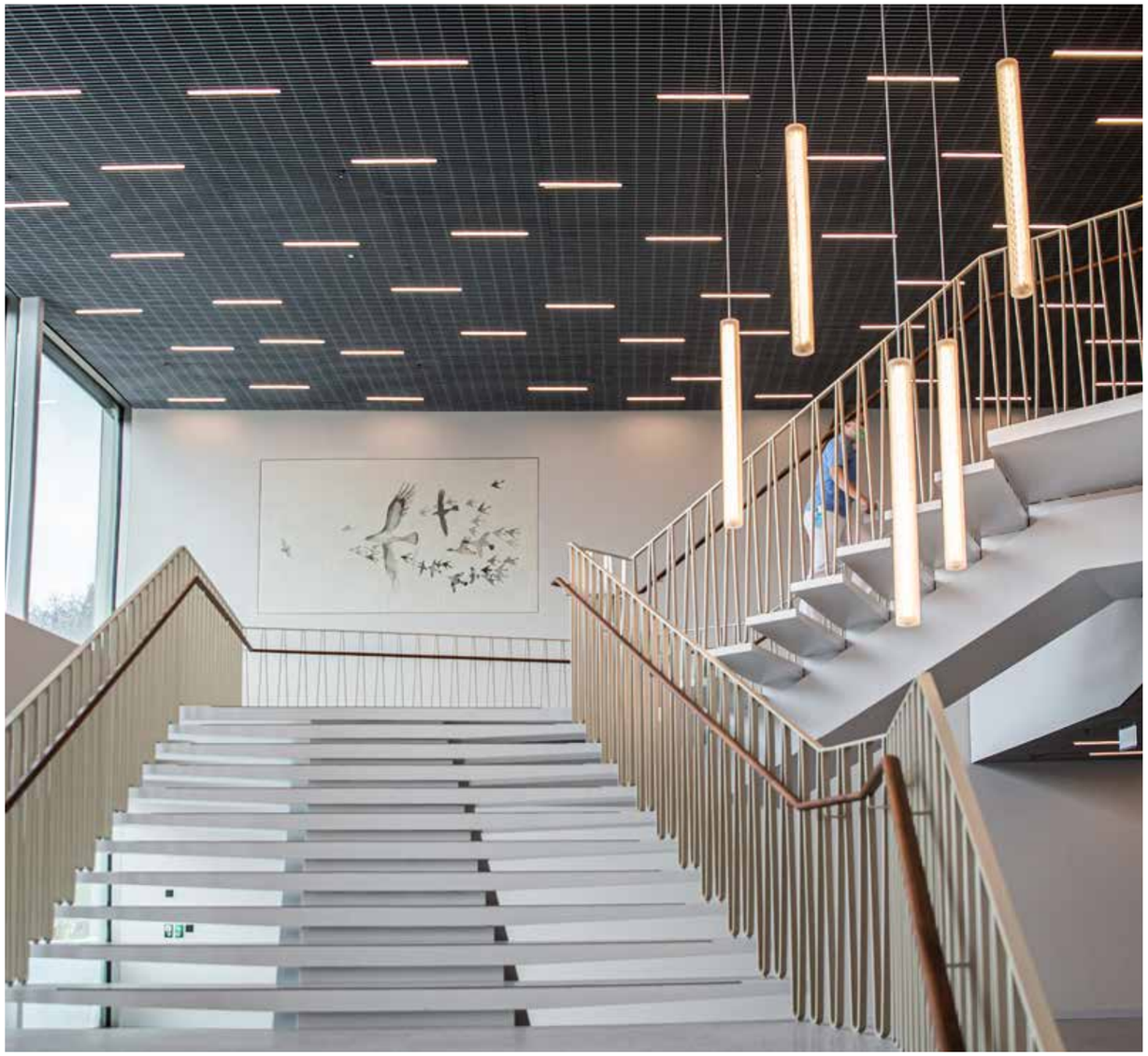
Die lineare Rasterdecke Deltaline setzt klare Akzente und erfüllt besondere Ansprüche an eine ästhetische und funktionale Decke.

Für die Klinik Barmelweid wurde auf einer Fläche von 3400 m² eine massgeschneiderte Lösung entwickelt, die sich an die bereits gefertigte Lichttechnik anpasst. Die demontierbare Rasterdecke ermöglicht eine freie Gestaltung der Lamellenanordnung und gewährleistet einen einfachen Zugang zu den Armaturen, was die Wartung und Instandhaltung der Beleuchtungsanlagen erleichtert.

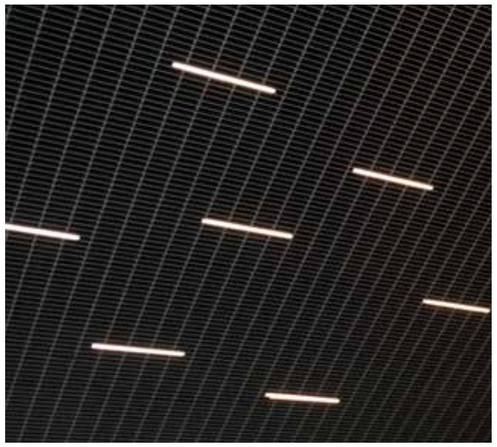
Um eine harmonische Integration in das Gesamtkonzept zu gewährleisten, wurden Details wie die abgerundeten Abschlüsse sorgfältig ausgearbeitet und der Farbcode des Architekten übernommen.

Unsere Lösung vereint hochwertige Materialien, präzise Verarbeitung und intelligentes Design für höchste Ansprüche.

Bauherr: Betriebe Barmelweid AG
Architektur: Stump & Schibli Architekten BSA AG
Montage: Metallmont GmbH
Fotografie: Yuko Kamata



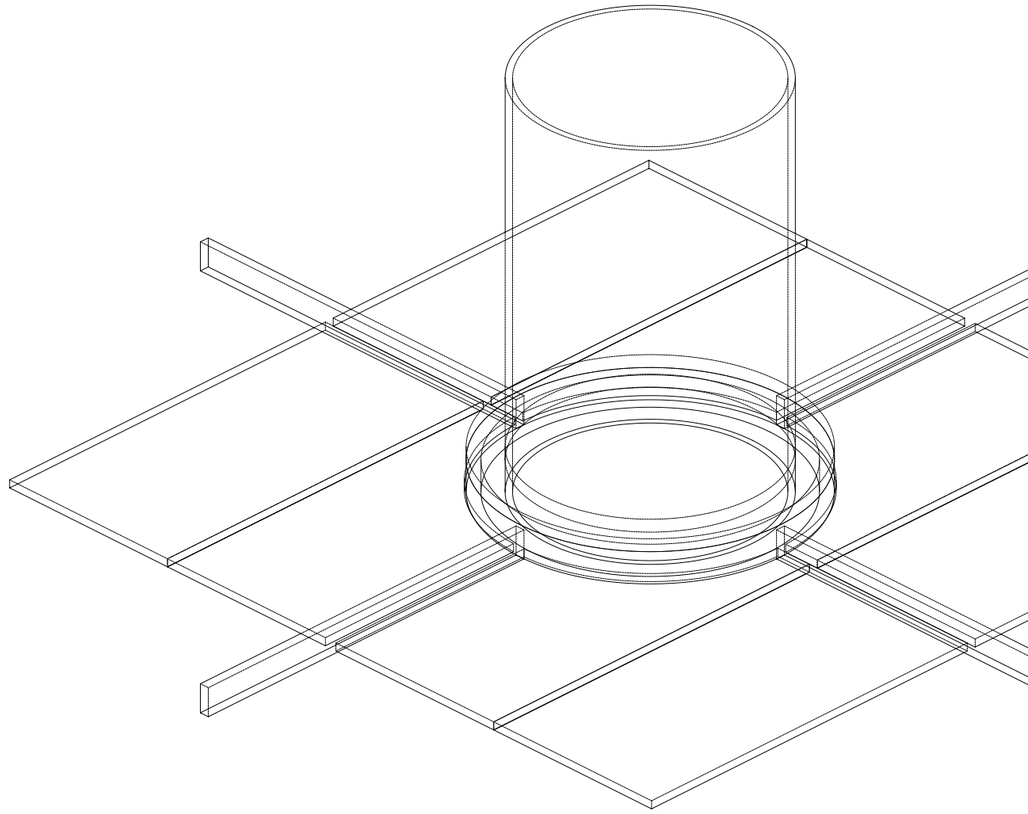






04

Zementgebundene Holzwolle



Transparenz und Offenheit

Die Räumlichkeiten der Heilpädagogischen Schule Rümlang sind speziell auf die Bedürfnisse der Schüler und Schülerinnen zugeschnitten und schaffen eine angenehme und förderliche Lernumgebung.

Der kompakte Bau mit grauer Fassade in Holzelementbauweise im Verbund mit zementgebundenen Holzwollplatten wird in seinem Inneren von hellem Fichtenholz dominiert. Dieses bildet eine harmonische Einheit mit dem Sichtbeton und dem natürlichen Farbkonzept.

Im lichtdurchfluteten Foyer gewähren Bullaugenfenster in der Decke zusätzlichen Ein- und Durchblick – es herrscht Transparenz und Offenheit. Die runde Fensterform wurde in den tieferen Etagen auch für die eigens konzipierten Lampen übernommen und somit ein einheitliches Erscheinungsbild geschaffen.

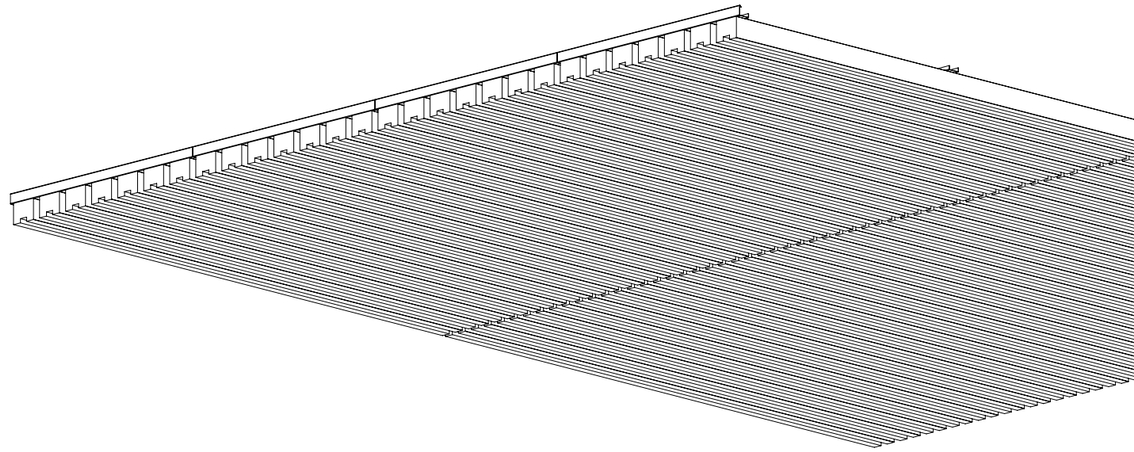
Bauherr: Heilpädagogische Schule Rümlang
Generalplaner: Bienert Kintat Architekten
Montage: Solo Deckenbau GmbH
Fotografie: Losys





05

Holz Linearraster
Duon Woodline



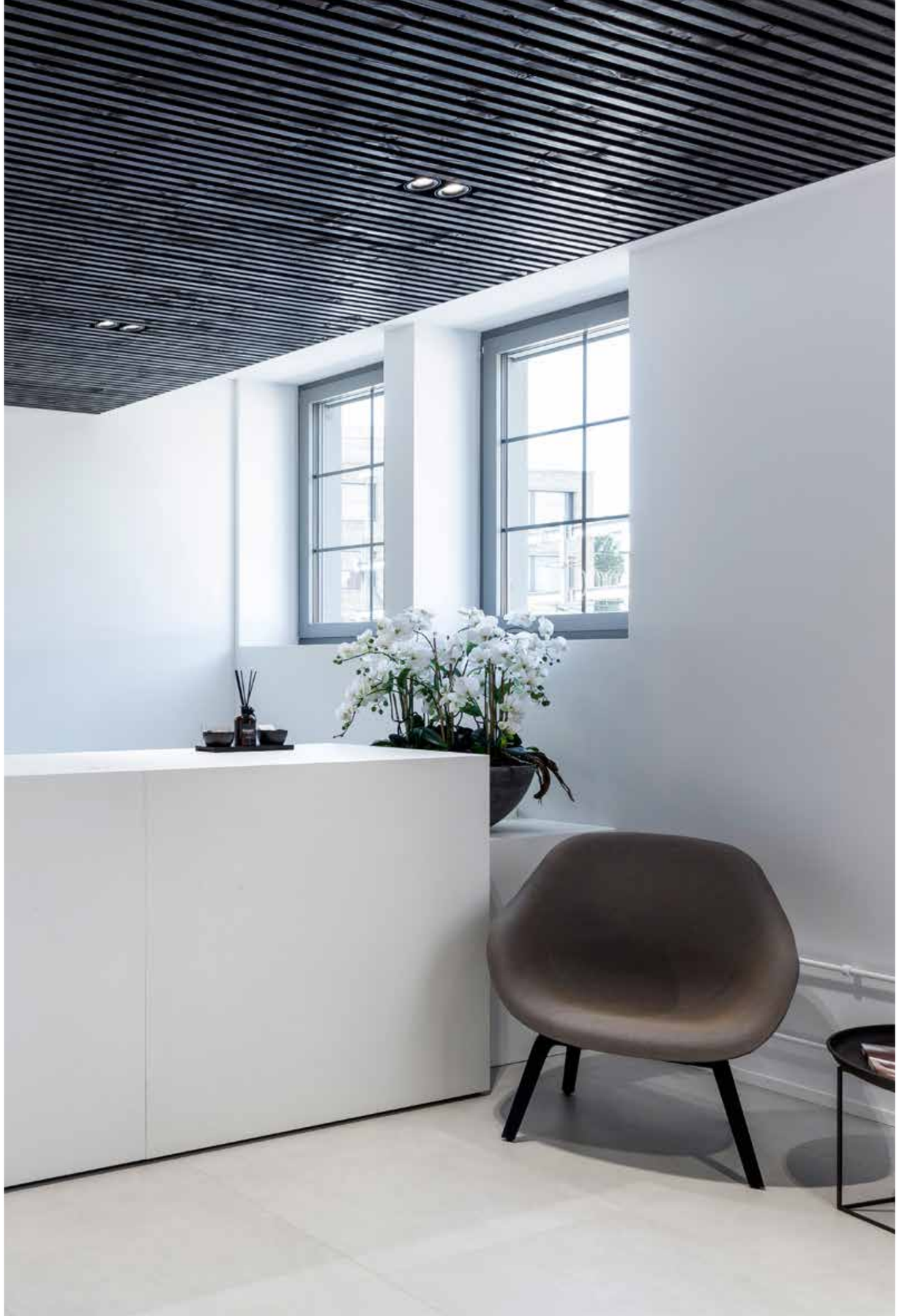
Behagliches Hotel-Ambiente für Patienten

Duon entwickelte das Deckendesign entlang dem Kundenwunsch und übernahm die Planung, Einteilung, Visualisierung, Bemusterung und Herstellung – individuell und alles aus einer Hand.

Entstanden ist eine Akustiklösung in einem Linearraster, hinter dem sich Akustikdecken diskret verbergen. Die Systemdecke ist industrielackiert und in Elementen verbaut. Das dunkle Massivholz setzt den Kontrast zu den hellen Grau- und Blautönen. Es zeigt sich in einem wiederkehrenden Materialkanon auch in den Wandpaneelen und erzeugt farblich eine subtile Wiedererkennung der Marke Skinmed. Diese einzigartige Gesamtlösung punktet auch in Sachen Nachhaltigkeit: Sie stammt aus heimischem Fichtenholz und wurde vollends in der Schweiz geplant, verarbeitet und montiert.

Skinmed's Schönheitsideal ist geprägt von Individualität und Natürlichkeit – zwei Attributen, die auch dem gelungenen Ausbau zugeschrieben werden können.

Bauherr: Skinmed AG
Architektur: Praxis Architekten
Montage: Isolag AG
Fotografie: Merlin Photography LTD



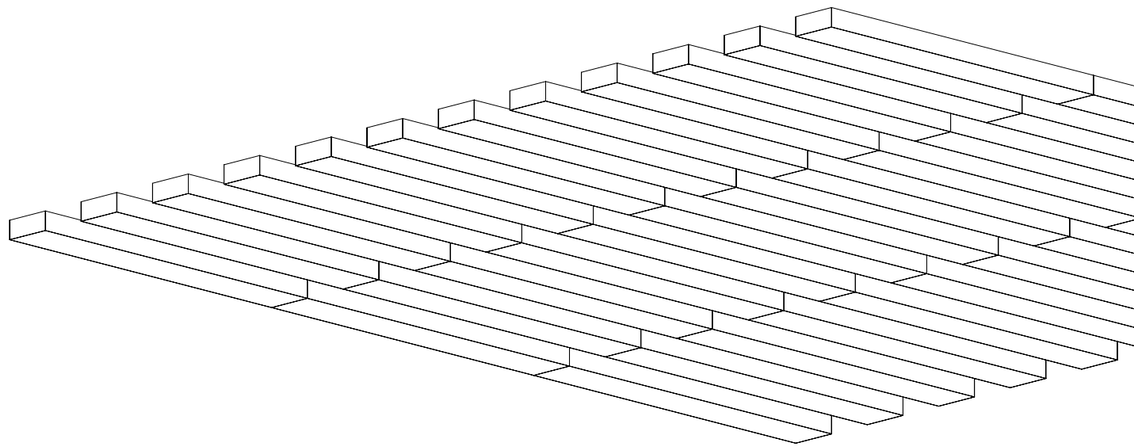



skinmed



06

Zementgebundene Holzwollkanäle

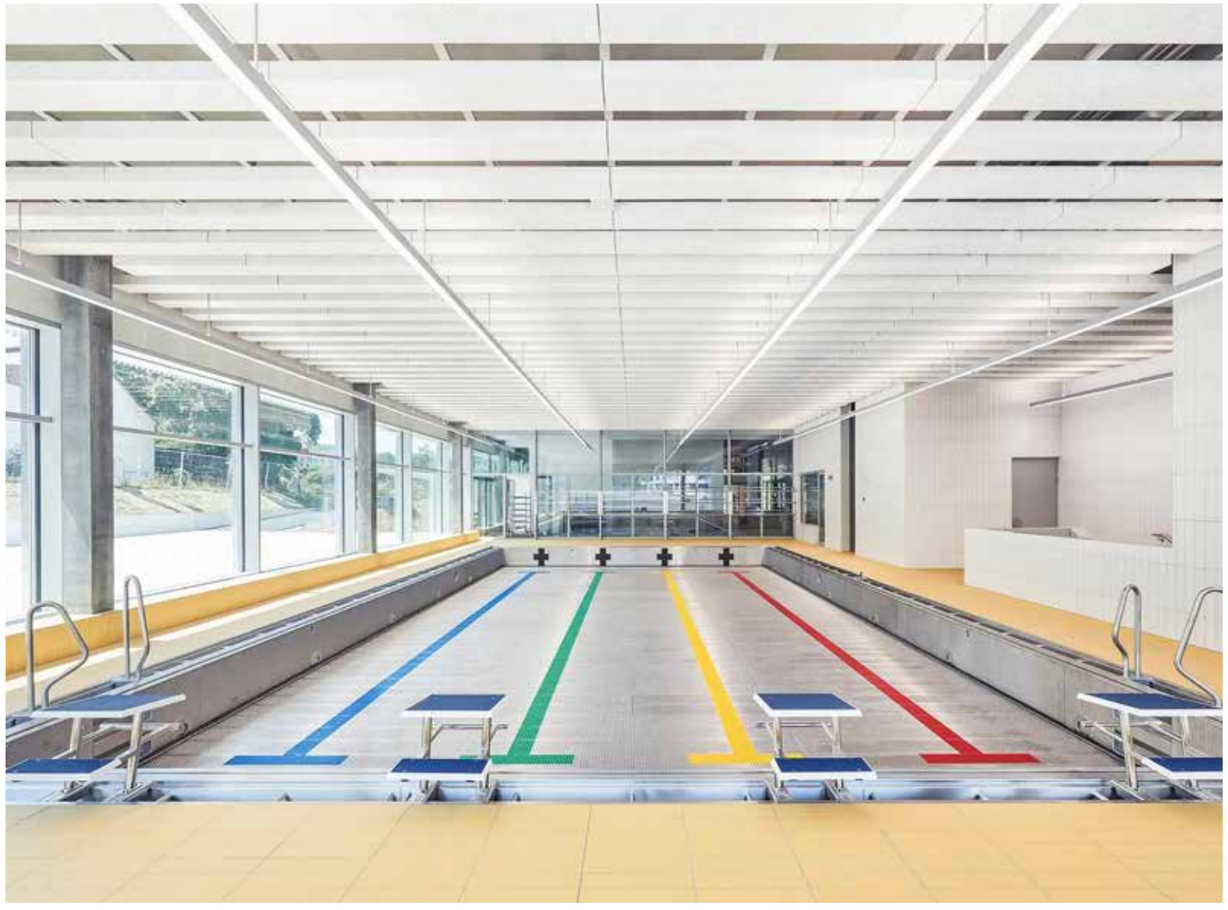


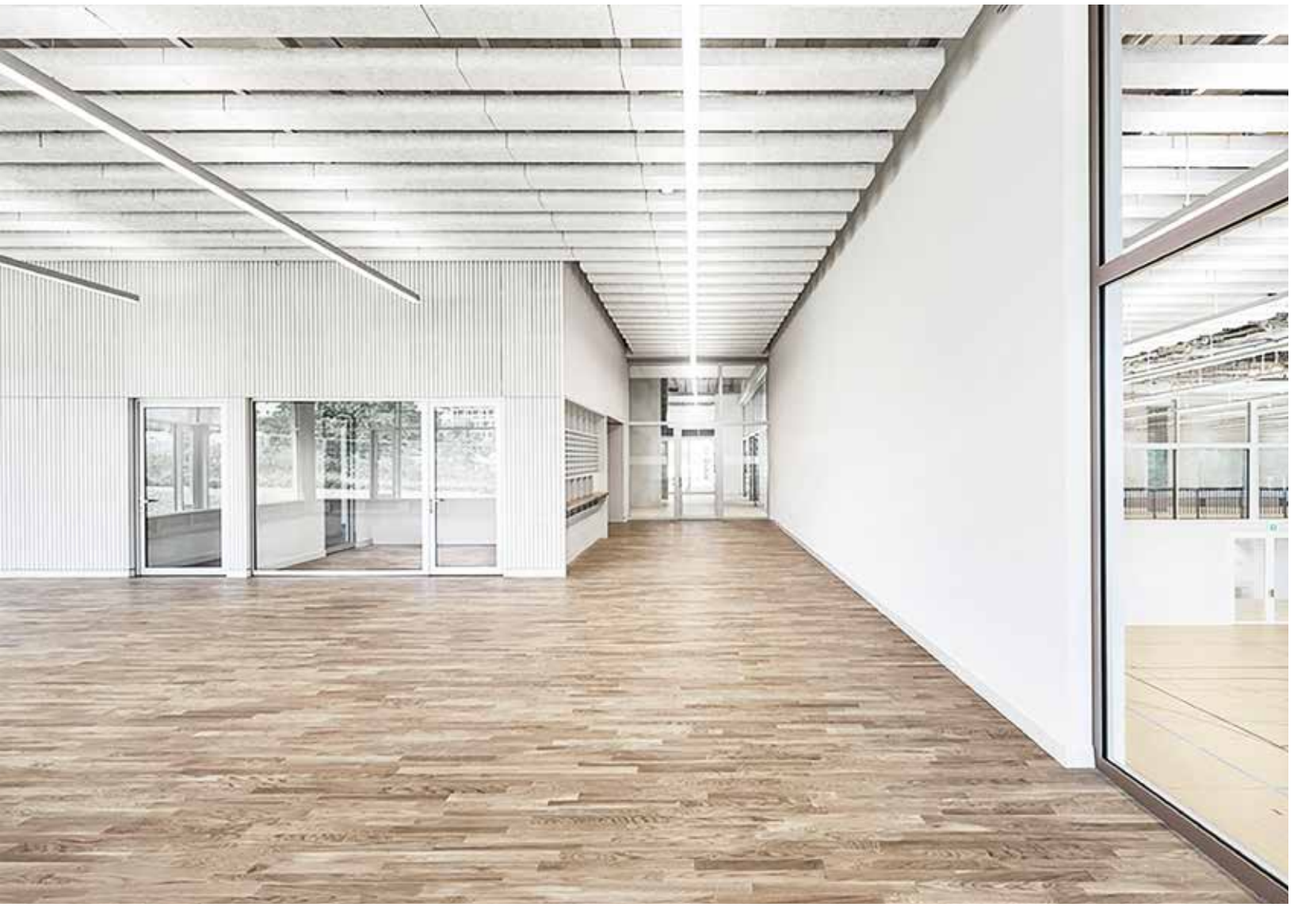
Robuste Akustiklösung für Sport- und Schulanlage

Zementgebundene Holzwolle ist ein weit verbreitetes Material in Schuleinrichtungen. Für die Schulanlage Freilager plante der Architekt eine spezielle Umsetzung: Statt der üblichen geschlossenen Decken sah die Architektur vor, die Spaghetti-Platten in U-Kanälen zu fertigen. Von der Planung bis zur Umsetzung entwickelte das Team von DUON die passende Lösung entlang der Kundenwünsche.

Holzwolle ist ein natürliches, umweltfreundliches und gesundes Material. Die Feinholzspäne zeichnen sich durch Eigenschaften aus, die über hochwertige Qualität hinausgehen. Das Material überzeugt durch hohe Feuerbeständigkeit, gute akustische und thermische Isolierungswerte und effektive Schalldämpfung. Es verformt sich auch nach vielen Jahren nicht und schafft eine wohltuende Umgebung. Geeignet für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit wie in Hallenbädern, kann es nach Bedarf beschichtet werden.

Bauherr: Stadt Zürich
Architektur: Confirm Baumanagement AG
mit Weber Hofer Partner Architekten
Montage: Röösli AG
Fotografie: Luca Zanier / Duon Systeme







Herzlichen Dank an unsere Partner

Wehadeck AG, Basel
Wand- & Deckenbau AG, Heimberg
Tschanz Deckenverkleidungen AG, Münchenbuchsee
Teko Deckensysteme AG, Dübendorf
Solo Deckenbau GmbH, Dietlikon
Siplan AG, St. Gallen
SIMOG Systembau AG, Rudolfstetten
Silent Deckensysteme AG, Volketswil
Schmid Janutin AG, Urdorf
Röösli AG, Rothenburg
RDL AG, Suhr
Pro Ausbau AG, Birsfelden
Plafondnova AG, Rotkreuz
PILAG Montage AG, Willisau
NOVA Montage AG, Landquart
Montalta AG, Tamins
Mettler AG, Luzern
Metallmont GmbH, Frick
KR Decken- und Wandelemente GmbH, Muri
Kälin Deckenbau AG, Zürich
Isolag AG, Zürich
Isolag AG, Muttenz
Infrasafe AG, Luzern
Imbau AG, Muttenz
HTI Schreinerei AG, Interlaken
Haupt AG, Ruswil
Glanzmann & Stocker AG, Sempach
Egli AG Gips und Fassadensysteme, Zürich
Deweta AG, Steinhausen
Dewaisol AG, Bern-Oberbottigen
Desmo AG, Winterthur
Demax GmbH, Zollikofen
Deckisol AG, Fahrwangen
Deckenbauer AG, Opfikon
Creadec AG, Bern
Constantin Isolation SA, Sion
Caesar Technik AG, Düdingen
BVI Innenausbau AG, Winterthur
Bellton AG, Kriens
BÄGA Innenausbau AG, Bern
B.I.D.- G. Millwater AG, Bremgarten
Art-Montagen GmbH, Malters
Ammann + Meister AG, Felben-Wellhausen
allgePRO GmbH, Volketswil
Akon AG, Stansstad
AGG Systemdecken AG, Schlieren

Impressum

Konzeption und Gestaltung
planet-luzern.ch

Text
storytailor.ch
planet-luzern.ch
laudescher.com

Korrektorat
kuehnetexte.ch

Druckproduktion
druckkultur.ch

Copyright
duon.ch

Duon Systeme GmbH
Littauerboden 1
CH-6014 Luzern

Tel. +41 41 211 20 40
info@duon.ch
www.duon.ch

Deckensysteme
Raumakustik
Lichtkonzepte