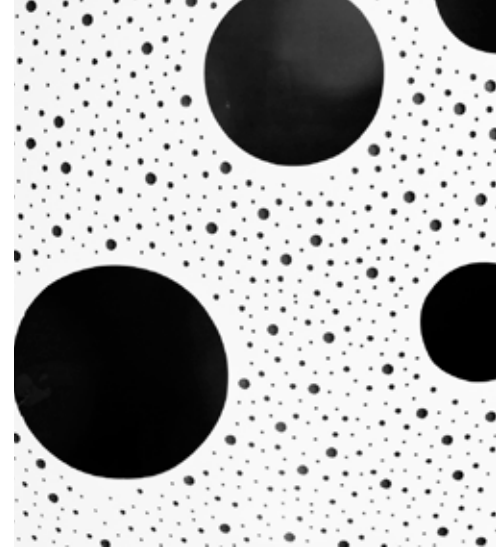
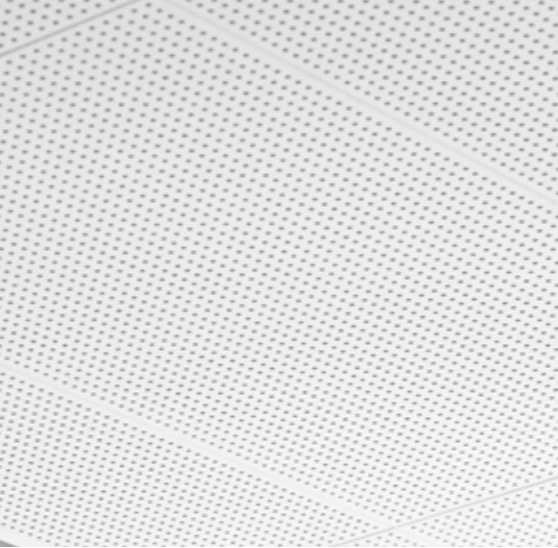
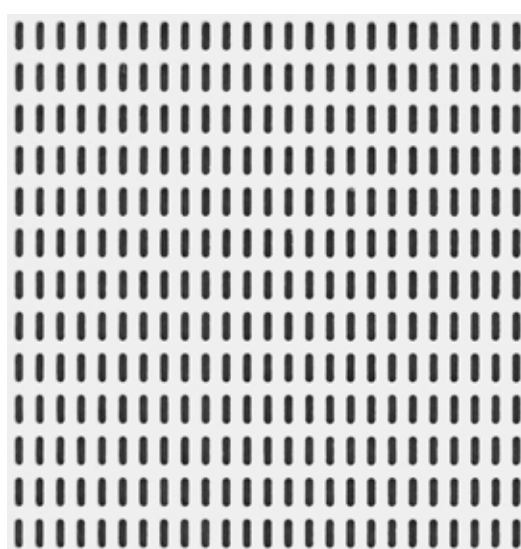


אסתטיקה
ואקוסטיקה



**ROOM
FOR
EXPRESSION**



KNAUF

***KNAUF* ORBOND**





אתגר השלמות

יצירת חלל היא אתגר. אתגר בין אסתטיקה ואקוסטיקה. בין צורה ופונקציונאליות. כל ההיבטים הללו הם חשובים בעת יצירת חלל שנותן לך בדיוק מה שאתה צריך ממנו. גישור על פערים אלו ויצירת הרמוניה דורשים ידע ונסיון.

ב Knauf, אנו עובדים זה לצד זה עם אדריכלים במשך עשרות שנים ויש לנו הבנה עמוקה של חומרי בנייה והפוטנציאל שלהם. סך היכולות שלנו וניסיון רב שנים מאפשר לנו להפוך רעיונות למציאות. את הרעיון שלך, יהיה זה סטנדרטי או מותאם אישית, אנו נעזור לך ליצור את החלל שיענה על כל הצרכים שלך.

ברוכים הבאים ל
ROOM FOR EXPRESSION
"מקום לביטוי"





Project: Music House Aalborg, Denmark
Architect: Coop Himmelb(l)au, Austria
Building type: Entertainment venue
Product: CREANOVApanel



הפרויקט שלך הוא הפרויקט שלנו

הכל מתחיל איתך, הדימיון שלך, הצרכים שלך והנוחות שלך מהווים את הבסיס של המקום שלך לביטוי.

ב Knauf אנו נלהבים מהרעיונות שלך ואנו מחויבים להיות חלק ממימושם בכל שלב של הדרך.

מהשראה ויצירה למימוש כל פתרון שאתה יכול לדמיין לעצמך נעזור לך לממש. אנו נעשה כמיטב יכולתנו כדי להבין את הצרכים והאתגרים שלך ונעזור לך לממש את הביטוי הייחודי שלך.

יש לנו מחויבות עמוקה בכל שלבי הפרויקט שלך. כי הפרויקט שלך הוא הפרויקט שלנו.



ארמונד קולג' - אוסטרליה

מבטיח את הפרקטיות של מרחב הלימוד

האקוסטי נתן רמת ספיגת קול הנדרשת בשטח הפתוח הגדול של המרכז האקדמי. הפרויקט שעלותו מוערכות בכ- 3.3 מיליון דולר זכה בפרסים יוקרתיים רבים מהמחלקה הוויקטוריאנית של אגודת האדריכלים האוסטרלית ומועצת מתכנני מתקני חינוך בינלאומיים.

הפיכת בניין ספריית מק פרלנד למרכז למידה משולב לסטודנטים היה פרויקט מאתגר ומעורר השראה לכל הצדדים המעורבים. בכדי לתמוך בלמידת הסטודנטים במרכז הלמידה בעל מרחב פתוח רצינו ליצור סביבה אקוסטית שתבטל את רעשי הרקע. השימוש בחיפוי אקוסטי cleaneo Knauft תרם רבות להשגת צורך זה, החיפוי

ארמונד קולג'
Mcglashan Everist Pty Ltd
מוסד לימודי

פרויקט
אדריכל
סוג מבנה



איכות אוויר

מטרתנו היא להבטיח נוחות פנימית במבנה המגורים. ולכן קנאוף שילבה מטהר אוויר אקטיבי, אפקט הנקרא, קלינאו, בתוך מגוון רחב של מוצרים אקוסטיים.



שטח פנים

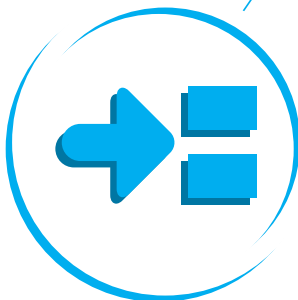
מגוון רחב של אפשרויות טיפול בשטח הפנים של המוצר כגון צבע, חריטה, פורניר, חירור, הדפסה דיגיטלית, הכל תחת קורת גג אחת בכדי לתת ביטוי לעיצוב הרצוי.

ROOM
FOR
EXPRESSION



קיימות

אנו ב-Knauf רוצים לתרום להבטחת פיתוח בר קיימא בטווח הארוך לכן אנחנו עובדים ברציפות על שיפור התנאים הסביבתיים ועל מניעת זיהום אוויר על ידי שימוש בחומרי גלם אחראים לסביבה בייצור המוצרים שלנו. בנוסף, Knauf מייחסת חשיבות רבה לשימוש יעיל באנרגיה, אחריות על משאבי טבע, ומחויבות חברתיות לא פחות, על ידי חשיבה ופעולה אחראית.



גישה נוחה

פתרונות פריקים ופתחי גישה מאפשרים שירות ללא מאמץ ותחזוקה של המערכות בחלל התקרה/ הקיר.

תשוקה לנוחות אקוסטית

בקנאוף, אופטימיזציה של נוחות החדר היא מה שמניע אותנו ומה שעוזר לנו ליצור מקום לביטוי. אנו מבינים את האתגרים שלך ועל מנת ליצור את הפתרון הטוב ביותר יחד אתך, החומרים שלנו לתקרות ולקירות מכסים מגוון רחב של תכונות בכדי למלא את הצרכים שלך. יש מקום לכל החדרים. מקום לכל סוגי הפתרונות שאתה יכול לדמיין, תוך כדי שמירה על הנוחות.



צורניות

בקנאוף יש מקום ליצירתיות. גמישות החומרים שלנו מאפשרת לאדריכלים לעצב את החלל כרצונם. בניית אלמנטים ישרים, מעוקלים או מדורגים, נותנים לך אפשרויות אינסופיות ויצירתיות כמרכיב מרכזי בחזון האדריכלי.



סיווג באש

המוצרים שלנו מספקים את הסיווג באש הרצוי. דבר מאפשר מקום ליצירתיות בזמן שהחזון הופך למציאות בידיעה שהנמצאים בתוך ומסביב למבנה בטוחים.



אקוסטיקה

עם החומרים האקוסטיים של קנאוף, אפשרי ליצור פתרונות אקוסטיים אשר תואמים את הדרישות האקוסטיות לחללים שונים. הפתרונות של קנאוף נבדקו ע"י מעבדות מאושרות ותואמים לסטנדרטים אקוסטיים בינלאומיים.



נגיפה וחוסן

חוסן ומגוון מוצרים לא רק מאפשרים פתרונות אסתטיים ופונקציונאליים, אלא גם משפרים את המבנה ע"י הארכת חיו וערכו.

תקרות מרחפות

צרפת Chateau du Hohlandsburg

Crupi Architects

תרבות ומוזיאון

דיזיין פאנל חירור טנג'נט

פרויקט

אדריכל

סוג מבנה

מוצרים



קירות

היכל מוזיקה, אאלבורג דנמרק

Coop Himmelblau

היכל תרבות

פאנל CREANOVA

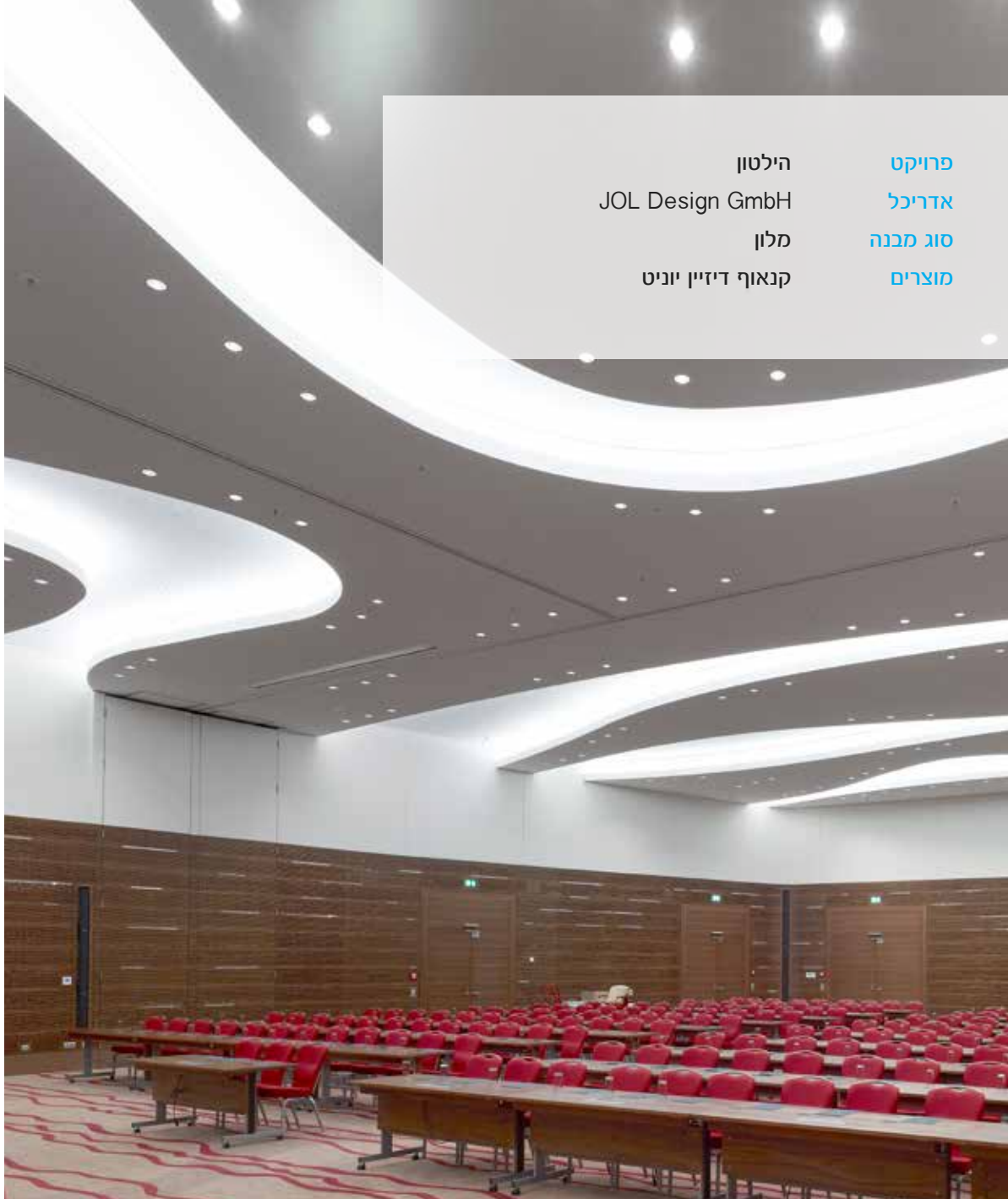
פרויקט

אדריכל

סוג מבנה

מוצרים





הילטון
JOL Design GmbH
מלון
קנאוף דיזיין יוניט

פרויקט
אדריכל
סוג מבנה
מצרים

אפשרויות אין סופיות

לא משנה מה אתה בונה, אנו יכולים לעזור לך ליצור פתרון מושלם. דבר המאפשר לך חופש קראטיבי לעצב וליצור כל דבר המבטא אותך ללא כל הגבלה. אנו יכולים לספק את כל סוגי האלמנטים ואנו יכולים גם לייצר אלמנטים בעיצוב אישי אם הדרשה היא למשהו יוצא מן הכלל. יש לנו את המומחיות כדי להדריך ולסייע לך במציאת הדרך הטובה ביותר למימוש הרעיון שלך. אין סוף למה שאנחנו יכולים לעשות - ביחד.



Dolphin lagoon, גרמניה, נורנברג,
 Haushoch GmbH
 פנאי
 קנאוף קלינאו אקוסטיק

פרויקט
 אדריכל
 סוג מבנה
 מוצרים

דולפינריום - גרמניה

בועות אוויר בלוחות גבס

אווירי בהנמכת התקרה האקוסטית. חיתוכם צורות העיגולים השונים תוכננה ובוצעה בחיתוך CNC כדי להבטיח צורות מעגליות מדויקות.

בדולפינריום בנירנברג, התקרה האקוסטית מדמה מוטיב של בועות אוויר במי ים. המבקרים יכולים לצפות בדולפינים ובאריות הים מתחת למים דרך חלון פנורמי עצום, בעוד שעגולים גדולים בקוטר 350 מ"מ ו-800 מ"מ מרחפים מעליהם ונותנים מראה



שדה תעופה היתרו
 Foster + Partners
 תחבורה
 קנאוף Visona פאנל

פרויקט
 אדריכל
 סוג מבנה
 מוצרים

שדה תעופה היתרו

בשדה תעופה החדש חומרים בלתי דליקים לחלוטין עם עץ אלון לבוד אמיתי

בעל מפרט גבוה. פנל vinova של Knauf היה הבחירה האידיאלית ל foster and partners בעל השם העולמי.

פנל vinova של Knauf הוא מערכת לוחות גבס סיבי בעל צפיפות גבוהה המספק משטח מוגמר לקירות ותקרות.

התוצאה היא חופש עיצוב מלא למשטחים שאינם דליקים.

הפיתוח של מסוף 2 היה השלב האחרון בתכנית 4 המליארד לשרדג להחליף ולרענן מתקנים בתוך וסביב בנייני המסוף.

טרמינל 2 כידוע כמסוף המלכות שנבנה לכבוד הוד מלכותה המלכה ונפתח רשמית ב-4 ביוני 2014 תאריך יום הולדתה של המלכה.

כדי ליצור את המראה וההרגשה הרצויים בבניין הטרמינל החדש ובו בזמן לעמוד בדרישות הביצועים המחמירות היה צורך במוצר



אוניברסיטה פרויקט
Henning Laresens Tengenestue אדריכל
מוסד לימודי סוג מבנה
דיזיין פאנל חירור מיקרו מוצרים

פקולטת טכנולוגיית מדע - דנמרק

הבטחת נוחות אקוסטית בחלל פתוח ושקוף

בחלל גדול שקוף לחלוטין. דבר זה נפתר על ידי יצירת צורות ומבנים ושימוש בחומרים אקוסטיים עם רמה גבוהה של דיפוזת קול ולכן דיזיין פאנל של קנאוף בחירור מיקרו תורם לסביבה אקוסטית מעולה בשטח פתוח.

האטריום הפתוח בעל חמש הקומות הוא הלב של האוניברסיטה בקופנהגן. האטריום נתפס כמבנה גיאומטרית עם חדרי ישיבות כמגירות פתוחות. הרעיון היה ליצור סינרגיה ואינטראקציה כדי לעורר יצירתיות ושיתוף פעולה בין התלמידים. האתגר האקוסטי באטריום כרוך בהבטחת פרטיות אקוסטית

כאן, שם ובכל מקום

רבים בכל רחבי העולם ממבני משרדים מרשימים ויצירות מופת ארכיטקטוניות ועד לפרויקטים לדיור בר השגה ידידותיים לסביבה. אנו מאמינים כי העדות האמיתית להצלחה שלנו היא היכולת שלנו להבין את הצרכים והאתגרים של הלקוחות שלנו ולעזור להם לממש את הפוטנציאל שלהם.

קונצרן knauf גדל והפך להיות קבוצה של חברות עם נוכחות חזקה בכל השווקים המרכזיים. קרוב ל-25,000 העובדים שלנו מייצגים תרבויות ושפות שונות אך מאוחדים במאמצינו כדי לספק את השירות הטוב ביותר ללקוחותינו. אנחנו ברי מזל מספיק כדי להיות חלק מפרויקטים ומבנים

מרפאת ילדים, רוסיה

מרפאה סופר מודרנית לילדים במוסקבה עם דגש על נוחות אקוסטית.



בורו קאליפה האמירויות

תקרות שהן יצירת מופת להשלמת הארכיטקטורה שהיא אייקון.



שדה תעופה היתרו, אנגליה

חומרים בלתי דליקים עץ אלון לבוד.



אורמונד קולג', אוסטרליה

הזוכה בפרס מרכז למידה עם סביבת אקוסטיקה מצוינת במרחב למידה פתוח.

אקדמיה אדג' לייף ספורט, ברזיל

חויית אימון ייחודית עם פתרון אקוסטי מושלם.



סנטיאגו קולג', דצילה

אקוסטיקה אופטמלית משולבת עם מערכת חימום וקירור לרווחת הילדים ומקסום הלמידה.





אתה שומע קול אבל מרגיש אקוסטיקה

אקוסטיקה טובה היא בלתי מורגשת. הנוחות שאתה מרגיש בשהייה בחדר עם אקוסטיקה טובה היא המהות של איזון מושלם בין הצליל שאתה שומע והחדר שאתה רואה.

השילוב בין החומרים, צליל, ומשטחים הוא שיוצר חללי מגורים מעולים.

Scan and be inspired



KNAUF