

BROSZURA - PRODUKTY
ELEGANZA

KNAUFCEILING
Solutions





PROJEKTOWANIE DLA WSZYSTKICH ZMYŚŁÓW

// Tworzenie ukierunkowanych na przyszłość, proekologicznych wnętrz oznacza projektowanie z myślą nie tylko o tym, jak korzystać będą z nich ich użytkownicy. Oznacza też projektowanie z myślą o tym, co będą czuć korzystając z nich. Odnawialność zasobów i dobre samopoczucie użytkowników są ze sobą ściśle powiązane - co oznacza, że zastosowane podejście i wykorzystane systemy powinny wspomagać projektowanie dla wszystkich zmysłów, powiększając optycznie wnętrza i nadając im przyjemny wygląd, a jednocześnie minimalizując niechciany hałas.

Dlatego stworzyliśmy system ELEGANZA: atrakcyjny wizualnie system sufitowy cechujący się monolitycznością i brakiem widocznych połączeń pomiędzy panelami, a jednocześnie troszczący się o nasze uszy dzięki doskonałemu pochłanianiu dźwięku. To idealne połączenie strony wizualnej produktu i jego właściwości akustycznych, piękna i funkcjonalności - system, który w dyskretny sposób uatrakcyjnia wnętrza, zmieniając na lepsze to jak odbierają je ich użytkownicy.

ELEGANZA stawia na pierwszym miejscu projektowanie z myślą o wszystkich zmysłach. A ponieważ jest to kompleksowe rozwiązanie, które jest szybsze, łatwiejsze, bardziej elastyczne i bardziej opłacalne w montażu, jest ono także stworzone z myślą o jeszcze jednym zmyśle: zdrowym rozsądku. A więc absolutnie każda osoba w zespole projektowym ma teraz pełne prawo mieć jeszcze bardziej pozytywne nastawienie do kreowanych przez was wnętrz.

PROJEKT
Kościół DePetrus, Vught

FIRMA WYKONAWCZA
Pennings Akoestiek

KRAJ
Holandia

ZOBACZ, USŁYSZ I POCZUJ RÓŻNICĘ



- **Jaśniejsze wnętrza**

W 100% monolityczny sufit, bez widocznych połączeń paneli, doskonale odbija światło, powiększając optycznie wnętrza.

- **Idealny komfort akustyczny**

Klasa pochłaniania dźwięku A pozwala użytkownikom wewnątrz słyszeć i być słyszanyymi dzięki ograniczeniu odgłosów tła.

- **Jaśniejszy na dłużej**

Trwała, drobnoziarnista, śnieżnobiała faktura powierzchni sufitu oznacza, że wnętrza pozostają jaśniejsze i bielsze przez dłuższy czas.

- **Łatwiejszy montaż**

Większe panele i mniejsza liczba łączeń pozwala wykwalifikowanym instalatorom przeprowadzić montaż szybciej - a jednocześnie obniżyć koszty Twojego projektu.

- **Pełne rozwiązanie systemowe**

Montowany na ruszcie systemowym Rapid'Fix, wraz ze standardowymi kompatybilnymi akcesoriami. W jednym miejscu wszystko, czego potrzebujesz, aby stworzyć doskonałe wnętrza.



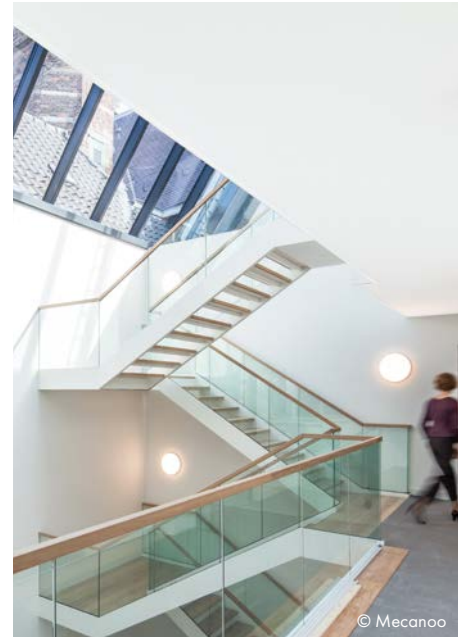
OBIEKT REFERENCYJNY PENNING'S AKOESTIEK HOLANDIA



|| Jako część warte go 18 mln euro projektu renowacji siedziby głównej Delft Water Board, pracownia architektoniczna Mecanoo zaprojektowała nowoczesne rozwiązanie: jasne, otwarte i tętniące życiem wnętrza, w którym dobrze będą się czuli zarówno pracownicy jak i odwiedzający firmę goście.

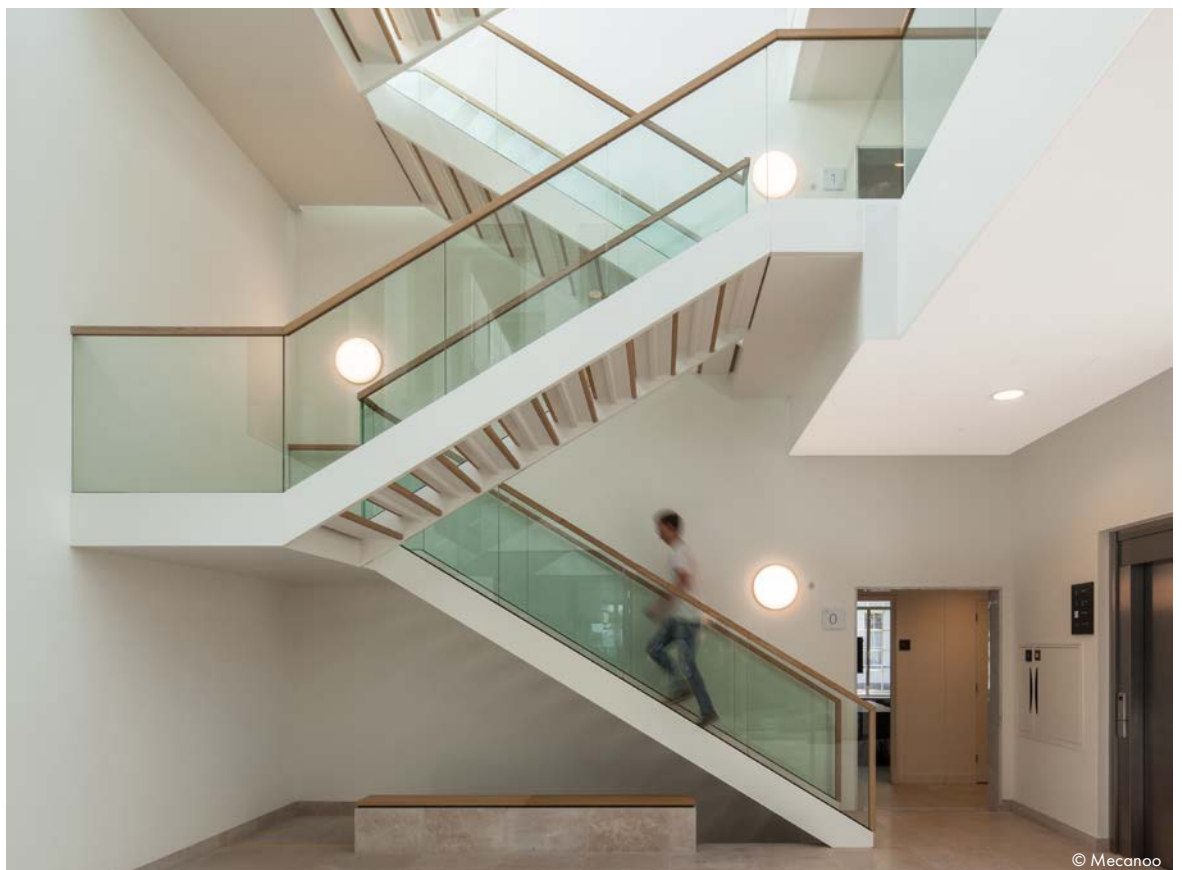
Dużym wyzwaniem podczas planowania renowacji tego wnętrza było zapewnienie właściwego pochłaniania dźwięku. Zespół projektowy stanął przed wyzwaniem stworzenia jeszcze lepszego, niż dotychczas wnętrza pod względem akustycznym, jak i projektowym pomimo, że znacznie zwiększyła się ilość pracujących i przebywających tu osób. Idealnym rozwiązaniem okazał się system ELEGANZA: monolityczny, śnieżnobiały sufit, odpowiadający założeniom zespołu projektowego tworzenia jasnych, otwartych wnętrz, a jednocześnie cechujący się najlepszym w swojej klasie poziomem pochłaniania dźwięku, pozwalającym pracownikom firmy i ich gościom słyszeć i być słyszonymi pomimo otaczającego ich hałasu.

System ELEGANZA został wykorzystany w całej inwestycji, od przejść, korytarzy i schodów aż po hol wejściowy, restaurację i miejsca spotkań. Pomógł on też połączyć ze sobą stare i nowe części budynku, sprawiając, że renowacja była szybsza i łatwiejsza, a jednocześnie nadając budynkowi czysty, nowoczesny wygląd, który jest łatwy w utrzymaniu - idealne połączenie estetyki i funkcjonalności.



Kamienne płyty na podłodze oraz szklane konstrukcje oddzielające pomieszczenia wymagały zastosowania sufitów, które w idealny sposób pochłaniają dźwięk. Sufit ELEGANZA spełnia ten wymóg bardziej, niż doskonale.

Yuri Sigmond, Project Manager w pracowni architektonicznej Mecanoo



PROJEKT
Delft Water Board

ARCHITEKT
Mecanoo

FIRMA WYKONAWCZA
Pennings Akoestiek

KRAJ
Holandia

MIEJSCE NA CISZĘ I SPOKÓJ

// Wnętrza, w których mieszkamy powinny kreować atmosferę spokoju, której potrzebujemy, aby poczuć się jak u siebie w domu.



Nieważne, czy wnętrze to głośny, otwarty salon, w którym bawią się dzieci, gdy już wrócą ze szkoły, czy kompaktowy apartament typu studio w sercu miasta. ELEGANZA pozwala zmienić miejsce pobytu w prawdziwy dom - dając jego mieszkańcom jaśniejsze, cichsze wnętrza, które wpływają na dobre samopoczucie, wspomagają koncentrację i pozwalają osiągnąć wyższy standard życia. A będąc systemem na równi odpowiednim dla przestrzeni roboczych, miejsc ogólnodostępnych i prywatnych wnętrz, ELEGANZA gwarantuje, że gdziekolwiek jesteś, możesz zanurzyć się w komforcie.

ELEGANZA może wyciszyć każde wnętrze, zamieniając je w przestrzeń służącą koncentracji i współpracy. Może przekształcić tętniące gwarem restauracje w nacechowane intymnością miejsce wspólnych posiłków, uporządkować miejsca, w których spędzamy wolny czas i robimy zakupy. Może stworzyć atmosferę spokoju, która przyczynia się do lepszego odpoczynku i powrotu do zdrowia w placówkach szpitalnych, zmienić hałaśliwe sale lekcyjne i przepastne sale wykładowe w sale teatralne, w których słuchanie i nauka stają się przyjemnością - a także

dać każdemu z mieszkańców bloku mieszkalnego jego własną przestrzeń życiową. A wszystko to dzięki bezkompromisowemu połączeniu najwyższego poziomu pochłaniania dźwięku oraz olśniewającego, monolitycznego wyglądu sufitu. Tylko pomyśl, jak wiele taki system mógłby wnieść do Twojego kolejnego projektu.


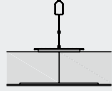





















ELEGANZA

- ELEGANZA Seamless Acoustic to przełomowy system o w 100% monolitycznej powierzchni, eleganckiej i drobnoziarnistej fakturze, który jest trwały i pozostaje bielszy i jaśniejszy na dłużej. ELEGANZA Seamless Acoustic posiada klasę pochłaniania dźwięku A, w doskonały sposób łącząc w sobie wyjątkową kontrolę hałasu pogłosowego i oślniewające, monolityczne wykończenie sufitu
- Doskonały poziom pochłaniania dźwięku ($0,95 \alpha_w$)
- Zwiększona odporność na zanieczyszczenia powierzchniowe dzięki zastosowaniu specjalnej folii na tylnej stronie paneli
- Produkt idealnie nadający się do stosowania w restauracjach, placówkach handlowych, pomieszczeniach biurowych, edukacji i budownictwie mieszkaniowym

ELEGANZA

Typ krawędzi		Seamless - bezspoinowy 														
Grubość płyty (mm)		25														
Dostępne moduły (mm)		2400 x 1200 (panel)														
System zawieszenia		Seamless - Eleganza														
Ciężar		Ciężar panela: 5,4 kg/m ² Ciężar wykończonego sufitu ¹⁾ : 7,1 kg/m ²														
Kolor		Biały (na zamówienie dostępne są kolory z palety RAL)														
Pochłanianie dźwięku		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0,95}$ zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa A <table border="1"> <thead> <tr> <th>Częstotliwość f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0,45</td> <td>0,80</td> <td>0,90</td> <td>0,95</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0,95 zgodnie z ASTM C 423	Częstotliwość f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0,45	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00
Częstotliwość f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0,45	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00										
Dźwiękoizolacyjność		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{33 dB}$ zgodnie z EN ISO 717-1 CAC = 33 dB zgodnie z ASTM E 413-10														
Redukcja dźwięku		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{18 dB}$ zgodnie z EN ISO 717-1														
Reakcja na ogień		Euroklasa A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1														
Odbicie światła		Aż do 84% (biały)														
Przewodność cieplna		$\lambda = \mathbf{0,038 W/mk}$ zgodnie z EN 12667														
Odporność na wilgoć		95% RH														
Jakość powietrza	  A+  IACG															
Konserwacja i użytkowanie																
Odnawialność zasobów	 EN ISO 14021	67% ²⁾														

¹⁾ Gotowy sufit bez konstrukcji nośnej. Podana waga jest orientacyjna i może się różnić w zależności od sposobu instalacji, ilości odpadów i aplikacji.

²⁾ Dotyczy tylko panela.

Aby uzyskać więcej informacji, zachęcamy do zapoznania się z instrukcją montażu sufitu ELEGANZA.

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić.

Prosimy o kontakt z biurem sprzedaży w Warszawie.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną.

YOUR CEILING
OUR SOLUTIONS

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

PL - 01/2024
Okładka
Westfield Mall
Holandia
© MVL Media Groep

Elsenthal 15,
94481 Grafenau, Germany
Phone: +49 8552 422-0
www.knaufceilingsolutions.com
E-Mail: info.kcs@knauf.com

Registered court: Passau district court,
Registration No.: HRB 1023
VAT No. pursuant to § 27a of the German VAT Act
(Umsatzsteuergesetz): DE131249009
Managing Director: Karl Wenig