

GELUID VERVAAGD,
RUIJTE GROEIT.

DESIGN VOOR DE ZINTUIGEN

E ELEGANZA®
Seamless Acoustics



Armstrong®
CEILING SOLUTIONS

EEN ONTWERP DAT ALLE ZINTUIGEN PRIKKELT.

Het creëren van toekomstgerichte, milieuvriendelijke gebouwen betekent niet alleen een ontwerp voor hoe de mensen de ruimte gaan gebruiken. Het betekent ook een ontwerp voor hoe de mensen zich in de ruimte zullen voelen. Duurzaamheid en welzijn gaan hand in hand. Dit betekent dat uw benadering en de systemen die u gebruikt, u moeten helpen bij een ontwerp dat alle zintuigen prikkelt en open, uitnodigende ruimten creëert met een minimale hoeveelheid geluidsoverlast.

Daarom hebben we ELEGANZA® gemaakt: een plafondsysteem met een naadloze monolithische uitstraling dat een lust voor het oog is en een perfecte geluidabsorptie heeft, zodat de oren ook aan hun trekken komen. Dit is de perfecte balans tussen uitstraling en geluid, schoonheid en prestaties. Een oppervlak dat op discrete wijze de ruimten rond de mensen verbetert en de fysieke beleving daarvan versterkt.

ELEGANZA® zorgt dat ontwerpen voor de zintuigen de kern vormt van uw projecten. Het is een compleet systeem dat sneller, gemakkelijker, flexibeler en rendabeler kan worden gemonteerd, waardoor het ook nog iets anders prikkelt: uw gezonde verstand. Zo zal iedereen in het projectteam zich beter voelen over de ruimten die u creëert.

PROJECT
Van de Valk Princeville Breda

AANNEMER
Pennings Akoestiek

LAND
Nederland

ZIE, HOOR EN VOEL HET VERSCHIL.

■ Heldere ruimten

Het 100% naadloze, monolithische uiterlijk zonder zichtbare naden reflecteert het licht en geeft ruimten een open uitstraling.

■ Perfecte, aangename akoestiek

De akoestische absorptie van klasse A zorgt dat mensen horen en gehoord worden met minder storend omgevingsgeluid.

■ Langer lichter

Het duurzame, fijn gestructureerde, blauwwitte oppervlak zorgt dat uw ruimte langer helderder en witter blijft.

■ Eenvoudiger te installeren

Door de grotere panelen met minder voegen kunnen getrainde monteurs het niet alleen sneller en eenvoudiger in uw project monteren, maar ook economischer.

■ Een complete systeemoplossing

Het wordt gemonteerd op een Armstrong gipsplaat-ophangstelsel met standaard geschikte toebehoren. Alles wat u nodig hebt om een fantastische ruimte te creëren, op één plaats.



HOOGHEEMRAADSCHAP DELFLAND NEDERLAND

CASESTUDIE

PROJECT
Hoogheemraadschap Delfland

ARCHITECT
Mecanoo

CONTRACTOR
Pennings Akoestiek

COUNTRY
Nederland



Als onderdeel van een renovatie van 18 miljoen euro van het hoofdkantoor van Hoogheemraadschap Delfland, ontwierp architectenbureau Mecanoo een moderne oplossing: een heldere, open en levendige ruimte waar medewerkers en bezoekers welkom worden geheten.

De grootste uitdaging voor het ontwerp van deze ruimte was echter de geluidabsorptie. Hoe kon het team zowel geluidstechnisch als fysiek een betere ruimte creëren voor de mensen, gezien de hogere bezettingsgraad na de renovatie? ELEGANZA® bood de ideale oplossing: een naadloos helder wit plafond dat de visie van het team op lichte, open ruimten goed weergeeft, naast een toonaangevende geluidabsorptie die ervoor zorgt dat medewerkers en gasten van het hoogheemraadschap horen en gehoord worden in het geroezemoes van de menigte.

In het hele gebouw is ELEGANZA® gebruikt, van looppaden, gangen en trappen tot entreehal, restaurant en vergaderruimten. Het systeem heeft ook geholpen om de verbinding tussen oude en nieuwe delen te creëren en heeft de renovatie sneller en eenvoudiger gemaakt, terwijl het gebouw een strak, modern uiterlijk heeft gekregen dat gemakkelijk te onderhouden is. De perfecte balans tussen esthetica en functionaliteit!

Meer voorbeelden van projecten met ELEGANZA® vindt u op www.armstrong-plafonds.nl



De stenen klinkers op de vloer en de glazen wanden vragen om een plafond dat het geluid perfect weet te absorberen. Het ELEGANZA®-plafond voldoet ruimschoots aan die eisen.

Yuri Sigmond, projectmanager van Architectenbureau Mecanoo

RUIMTEN VOOR RUST EN STILTE.

De ruimten waarin we verblijven, moeten de rust uitstralen die we thuis willen ervaren.

Of het nu een luidruchtige open woonkamer is als de kinderen thuis zijn van school of een compacte studio in de binnenstad,

ELEGANZA® helpt een huis in een thuis te veranderen en biedt de bewoners heldere, rustige ruimten die het welzijn verhogen, helpen te concentreren en een hogere levensstandaard bieden. Daarnaast is ELEGANZA® net zo geschikt voor werkruimten, openbare en privé ruimten

en zorgt ervoor dat waar u ook heen gaat, u in alle comfort van het leven kunt genieten.

ELEGANZA®. Een ontwerp dat alle zintuigen prikkelt. Een ook uw gezonde verstand.





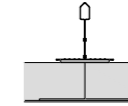
PROJECT
Hoogheemraadschap Delfland

ARCHITECT
Mecanoo

CONTRACTOR
Pennings Akoestiek

COUNTRY
Nederland


ELEGANZA®









DIKTE (mm)	25
MODULE (mm)	2400 x 1200 7777M
ORPHANGSYSTEEM	Drywall Grid System - DGS

KLEUR	 Global White Overige RAL kleuren op aanvraag
--------------	--

DUURZAAMHEID	  
	A E1

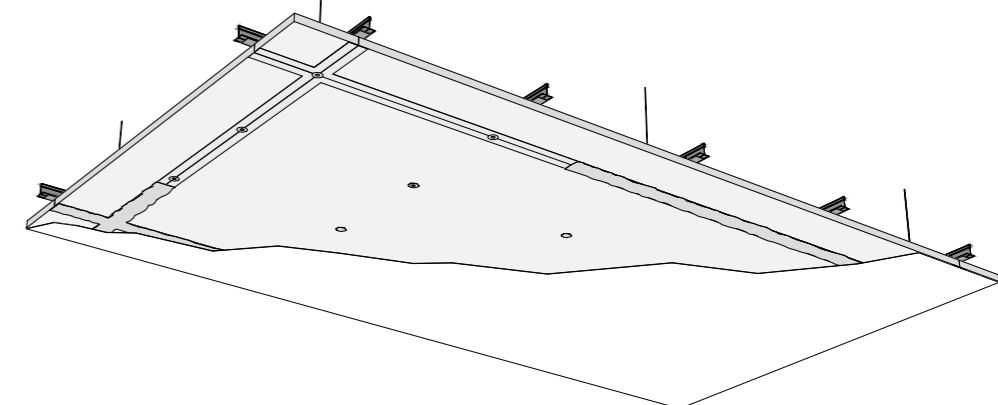
AKOESTIEK	[KLASSE A]	 EN ISO 354 & EN ISO 11654																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="7">Hz α_p</th> </tr> <tr> <th>α_w</th> <th>Klasse</th> <th>NRC</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.95</td> <td>A</td> <td>0.90</td> <td>0.35</td> <td>0.70</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>			Hz α_p							α_w	Klasse	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	0.95	A	0.90	0.35	0.70	0.95	0.95	1.00	1.00
		Hz α_p																											
α_w	Klasse	NRC	125	250	500	1000	2000	4000																					
0.95	A	0.90	0.35	0.70	0.95	0.95	1.00	1.00																					

BRANDREACTIE		EEA Euroclass A2-s1, d0 EN 13501-1
---------------------	---	---------------------------------------

OVERIGE PRESTATIES	 77% ISO 11664-4	 > 99% ISO 11664-4	 $\lambda = 0.037 \text{ W/m K}$ EN 12667 & ISO 8301	 95% RH	 $\approx 5.7 \text{ kg/m}^2$	
---------------------------	--	--	--	--	--	---

OPTIES	 Kleuren
---------------	--

INSTALLATIE LAYOUT Installatie Armstrong® ELEGANZA® met DGS System. Volledige installatie instructies zijn beschikbaar in de Armstrong Eleganza installatie gids.



ERVAAR ELEGANZA®

**ONTWERP UW VOLGENDE PROJECT
VOOR ALLE ZINTUIGEN.**

Met Armstrong bent u altijd zeker van ondersteuning op het hoogste niveau met betrekking tot service, advies en hulp bij alle aspecten van het ontwerpen met ELEGANZA®.

Connect with us on #eleganza #designforthesenses



Start met ontdekken en bezoek
www.armstrong-plafonds.nl

